

KURIKULUM

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN (FPIK)



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2022**

KURIKULUM

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN - BDP



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2022**



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Jln. Urip Sumoharjo Km. 05 Makassar Telp. (0411) 447380

SEBARAN MATA KULIAH KURIKULUM REGULER KKNi TAHUN 2021
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN

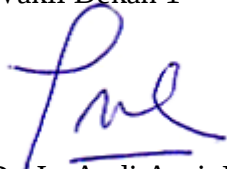
No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH	
SEMESTER 1				WAJIB	PILIHAN
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2	
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2	
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGRIS	2	
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2	
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2	
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3	
7	2019	3 FB 11 07	BIOKIMIA UMUM	3	
8	2019	3 FB 11 08	DASAR-DASAR MIKROBIOLOGI AKUATIK	3	
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2	
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2	
TOTAL SKS SEMESTER 1				23	
SEMESTER 2					
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6	
2	2019	2 SN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	
3	2019	3 FK 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3	
4	2019	3 FK 12 14	IKHTIOLOGI	3	

5	2019	3 FB 12 15	LIMNOLOGI	3	
6	2019	3 FB 12 16	AVERTEBRATA	3	
7	2019	3 FF 12 18	KO-KURIKULER	1	
TOTAL SKS SEMESTER 2				21	
SEMESTER 3					
1	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	
2	2019	3 FB 23 20	FISIOLOGI HEWAN AIR	3	
3	2019	3 FB 23 21	GENETIKA DAN PEMULIAAN IKAN	3	
4	2019	3 FB 23 22	DASAR-DASAR AKUAKULTUR	3	
5	2019	3 FB 23 23	NUTRISI IKAN	3	
6	2019	3 FB 23 24	BIOLOGI PERIKANAN	3	
7	2019	3 FB 23 25	EKOLOGI PERAIRAN	3	
TOTAL SKS SEMESTER 3				20	
SEMESTER 4					
1	2019	2 CK 24 26	ISLAM DISIPLIN ILMU PERIKANAN	2	
2	2019	2 CK 23 27	ILMU DAKWAH	2	
3	2019	3 FB 24 28	PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERIKANAN	3	
4	2019	3 FB 24 29	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR	3	
5	2019	3 FB 24 30	MANAJEMEN KUALITAS AIR	3	
6	2019	3 FB 24 32	PARASIT DAN PENYAKIT IKAN	3	
7	2019	3 FB 24 32	BUDIDAYA PAKAN ALAMI	3	
8	2019	3 FB 24 33	METODE STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3	
TOTAL SKS SEMESTER 4				22	
SEMESTER 5					
1	2019	3 FB 35 34	AKUAKULTUR ENJINERING	3	
2	2019	3 FF 35 35	METODOLOGI PENELITIAN	3	
3	2019	3 FF 35 36	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN	3	
4	2019	3 FB 35 37	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3	
5	2019	3 FB 35 38	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	3	

6	2019	3 FF 35 39	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2	
7	2019	3 FB 35 40	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI (P)		3
8	2019	3 FP 35 41	MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN (P)		3
9	2019	3 FB 35 42	MANAJEMEN USAHA PERIKANAN HALAL (P)		3
10	2019	3 FB 35 43	TEKNIK ANALISIS DAN FORMULASI PAKAN (P)		3
11	2019	3 FK 35 44	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN PEMETAAN (P)		3
TOTAL SKS SEMESTER 5				17	15
SEMESTER 6					
1	2019	3 FB 36 45	FISIOLOGI REPRODUKSI IKAN	3	
2	2019	3 FB 36 46	MANAJEMEN KESEHATAN IKAN	3	
3	2019	3 FB 36 47	AMDAL PERIKANAN	3	
4	2019	3 FB 36 48	IKAN HIAS DAN AKUASKAP	3	
5	2019	3 FB 36 49	MANAJEMEN MARIKULTUR	3	
6	2019	3 FB 36 50	TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN	3	
7	2019	3 FB 36 51	MANAJEMEN BUDIDAYA AIR TAWAR	3	
8	2019	3 FB 36 52	MANAJEMEN INDUSTRI PEMBENIHAN DAN BUDIDAYA (P)		3
9	2019	3 FB 36 53	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK (P)		3
10	2019	3 FB 36 54	KARANTINA IKAN DAN PENGENDALIAN MUTU (P)		3
11	2019	3 FP 36 55	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN (P)		3
TOTAL SKS SEMESTER 6				21	12
SEMESTER 7					
1	2019	4 TA 47 54	PRAKTEK KERJA PROFESI (PKP)	4	
2	2019	3 TA 47 56	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	3	
3	2019	1 TA 47 57	PROPOSAL PENELITIAN	1	
4	2019	1 TA 47 58	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1	
5	2019	5 TA 47 59	SKRIPSI	5	
TOTAL SKS SEMESTER 7				14	

SEMESTER 8		
TOTAL SKS SEMESTER 8		
TOTAL SKS	138	15
TOTAL SKS KURIKULUM REGULER	153	

Mengetahui
Wakil Dekan 1



Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan



Dr. Ir. Harlina, MP



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM MBKM KEWIRAUSAHAAN
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FB 11 07	BIOKIMIA UMUM	3
8	2019	3 FB 11 08	DASAR-DASAR MIKROBIOLOGI AKUATIK	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 SN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FK 12 13	PENGANTAR OSEANOGRafi	3
4	2019	3 FK 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FB 12 15	LIMNOLOGI	3
6	2019	3 FB 12 16	AVERTEBRATA	3
7	2019	3 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				21

SEMESTER 3				
1	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
2	2019	3 FB 23 20	FISIOLOGI HEWAN AIR	3
3	2019	3 FB 23 21	GENETIKA DAN PEMULIAAN IKAN	3
4	2019	3 FB 23 22	DASAR-DASAR AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 23 23	NUTRISI IKAN	3
6	2019	3 FB 23 24	BIOLOGI PERIKANAN	3
7	2019	3 FB 23 25	EKOLOGI PERAIRAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				20
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 26	ISLAM DISIPLIN ILMU PERIKANAN	2
2	2019	2 CK 23 27	ILMU DAKWAH	2
3	2019	3 FB 24 28	PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERIKANAN	3
4	2019	3 FB 24 29	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 24 30	MANAJEMEN KUALITAS AIR	3
6	2019	3 FB 24 32	PARASIT DAN PENYAKIT IKAN	3
7	2019	3 FB 24 32	BUDIDAYA PAKAN ALAMI	3
8	2019	3 FB 24 33	METODE STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				22
SEMESTER 5				
1	MBKM	3 MBKMU 501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3 MBKMU 502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3 MBKMU 503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3 MBKMU 504	KEMAMPUAN TEKNOLOGI INFORMATIKA	3
5	MBKM	3 MBKML 505	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN (PSP)	3
6	2019	3 MBKML 506	BIOEKONOMI PERIKANAN (PSP)	2
7	2019	3 MBKML 507	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT (IKL)	3
TOTAL SKS SEMESTER 5				20
SEMESTER 6				
3	2019	3 MBKMW 601	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN LANJUTAN	3

4	2019	3 MBKMW 602	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3
5	2019	3 MBKMW 603	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	3
6	2019	3 MBKMW 604	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
7	2019	3 MBKMW 605	MANAJEMEN BUDIDAYA AIR TAWAR	3
8	2019	3 MBKMW 606	MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN	3
9	2019	3 MBKMW 607	MANAJEMEN USAHA PERIKANAN HALAL	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7				
1	MBKM	3 MBKMW 701	MANAJEMEN KESEHATAN IKAN	3
2	MBKM	3 MBKMW 702	AMDAL PERIKANAN	2
3	MBKM	3 MBKMW 703	IKAN HIAS DAN AKUASKAP	3
4	MBKM	3 MBKMW 704	MANAJEMEN MARIKULTUR	3
5	MBKM	3 MBKMW 705	MANAJEMEN INDUSTRI PEMBENIHAN DAN BUDIDAYA	3
6	MBKM	3 MBKMW 706	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	3
7	MBKM	3 MBKMW 707	KARANTINA IKAN DAN PENGENDALIAN MUTU	3
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
	MBKM	1 TA 47 57	PROPOSAL PENELITIAN	1
	MBKM	1 TA 47 58	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
	MBKM	5 TA 47 59	SKRIPSI	5
TOTALSKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui
Wakil Dekan 1


Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan


Dr. Ir. Harlina, MP



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM MBKM RISET
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FB 11 07	BIOKIMIA UMUM	3
8	2019	3 FB 11 08	DASAR-DASAR MIKROBIOLOGI AKUATIK	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 SN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FK 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
4	2019	3 FK 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FB 12 15	LIMNOLOGI	3
6	2019	3 FB 12 16	AVERTEBRATA	3
7	2019	3 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				21

SEMESTER 3				
1	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
2	2019	3 FB 23 20	FISIOLOGI HEWAN AIR	3
3	2019	3 FB 23 21	GENETIKA DAN PEMULIAAN IKAN	3
4	2019	3 FB 23 22	DASAR-DASAR AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 23 23	NUTRISI IKAN	3
6	2019	3 FB 23 24	BIOLOGI PERIKANAN	3
7	2019	3 FB 23 25	EKOLOGI PERAIRAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				20
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 26	ISLAM DISIPLIN ILMU PERIKANAN	2
2	2019	2 CK 23 27	ILMU DAKWAH	2
3	2019	3 FB 24 28	PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERIKANAN	3
4	2019	3 FB 24 29	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 24 30	MANAJEMEN KUALITAS AIR	3
6	2019	3 FB 24 32	PARASIT DAN PENYAKIT IKAN	3
7	2019	3 FB 24 32	BUDIDAYA PAKAN ALAMI	3
8	2019	3 FB 24 33	METODE STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				22
SEMESTER 5 (BRPBAPPP)				
1	MBKM	3 MBKMU 501	MEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3 MBKMU 502	KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3 MBKMU 503	BAHASA ASING	3
4	MBKM	3 MBKMU 504	TEKNOLOGI INFORMATIKA	3
5	MBKM	3 MBKML 505	EKSPLORASI SUMBERDAYA HAYATI LAUT (IKL)	2
6	2019	3 MBKML 506	MANAJEMEN USAHA PERIKANAN HALAL (PSP)	3
7	2019	3 MBKML 507	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT (IKL)	3
TOTAL SKS SEMESTER 5				20
SEMESTER 6 (BRPBAPPP)				
1	2019	3 MBKMR 601	AKUAKULTUR ENJINERING	3

2	2019	3 MBKMR 602	METODOLOGI PENELITIAN	3
3	2019	3 MBKMR 603	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3
4	2019	3 MBKMR 604	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	3
5	2019	3 MBKMR 605	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
6	2019	3 MBKMR 606	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
7	2019	3 MBKMR 607	TEKNIK ANALISIS DAN FORMULASI PAKAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7 BRPBAPPP				
1	MBKM	3 MBKMR 701	MANAJEMEN KESEHATAN IKAN	3
2	MBKM	3 MBKMR 702	AMDAL PERIKANAN	3
3	MBKM	3 MBKMR 601	MANAJEMEN MARIKULTUR	3
4	MBKM	3 MBKMR 601	TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN	3
5	MBKM	3 MBKMR 601	MANAJEMEN BUDIDAYA AIR TAWAR	3
6	MBKM	3 MBKMR 601	MANAJEMEN INDUSTRI PEMBENIHAN DAN BUDIDAYA	3
7	MBKM	3 MBKMR 601	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	2
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
1	MBKM	1 TA 47 57	PROPOSAL PENELITIAN	1
2	MBKM	1 TA 47 58	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
3	MBKM	5 TA 47 59	SKRIPSI	5
TOTALSKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui
Wakil Dekan 1

Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan

Dr. Ir. Harlina, MP



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

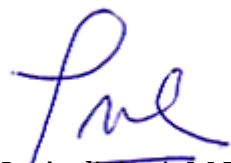
**STRUKTUR KURIKULUM MBKM MAGANG PEMBENIHAN DAN PEMBESARAN
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FB 11 07	BIOKIMIA UMUM	3
8	2019	3 FB 11 08	DASAR-DASAR MIKROBIOLOGI AKUATIK	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 SN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FK 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
4	2019	3 FK 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FB 12 15	LIMNOLOGI	3
6	2019	3 FB 12 16	AVERTEBRATA	3
7	2019	3 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				21

SEMESTER 3				
1	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
2	2019	3 FB 23 20	FISIOLOGI HEWAN AIR	3
3	2019	3 FB 23 21	GENETIKA DAN PEMULIAAN IKAN	3
4	2019	3 FB 23 22	DASAR-DASAR AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 23 23	NUTRISI IKAN	3
6	2019	3 FB 23 24	BIOLOGI PERIKANAN	3
7	2019	3 FB 23 25	EKOLOGI PERAIRAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				20
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 26	ISLAM DISIPLIN ILMU PERIKANAN	2
2	2019	2 CK 23 27	ILMU DAKWAH	2
3	2019	3 FB 24 28	PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERIKANAN	3
4	2019	3 FB 24 29	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR	3
5	2019	3 FB 24 30	MANAJEMEN KUALITAS AIR	3
6	2019	3 FB 24 32	PARASIT DAN PENYAKIT IKAN	3
7	2019	3 FB 24 32	BUDIDAYA PAKAN ALAMI	3
8	2019	3 FB 24 33	METODE STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				22
SEMESTER 5				
1	MBKM	3 MBKMU 501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3 MBKMU 502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3 MBKMU 503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3 MBKMU 504	KEMAMPUAN TEKNOLOGI INFORMATIKA	3
5	MBKM	3 MBKML 505	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN PEMETAAN (IKL)	3
6	2019	3 MBKML 506	BIOEKONOMI PERIKANAN (PSP)	2
7	2019	3 MBKML 507	MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN (PSP)	3
TOTAL SKS SEMESTER 5				20

SEMESTER 6 (PEMBENIHAN)				
1	2019	3 MBKMM 601	METODOLOGI PENELITIAN	3
2	2019	3 MBKMM 602	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN	3
3	2019	3 MBKMM 603	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3
4	2019	3 MBKMM 604	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
5	2019	3 MBKMM 605	TEKNIK ANALISIS DAN FORMULASI PAKAN	3
6	2019	2 MBKMM 606	FISIOLOGI REPRODUKSI IKAN	2
7	2019	3 MBKMM 607	MANAJEMEN INDUSTRI PEMBENIHAN DAN BUDIDAYA	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7 (PEMBESARAN)				
1	MBKM	3 MKBKM 701	MANAJEMEN KESEHATAN IKAN	3
2	MBKM	3 MKBKM 702	AMDAL PERIKANAN	3
3	MBKM	3 MKBKM 703	MANAJEMEN MARIKULTUR	3
4	MBKM	3 MKBKM 704	TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN	3
5	MBKM	3 MKBKM 705	MANAJEMEN BUDIDAYA AIR TAWAR	3
6	MBKM	3 MKBKM 706	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	3
7	MBKM	2 MKBKM 707	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	2
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
1	MBKM	1 TA 47 57	PROPOSAL PENELITIAN	1
2	MBKM	1 TA 47 58	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
3	MBKM	5 TA 47 59	SKRIPSI	5
TOTALSKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui
Wakil Dekan 1


Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan


Dr. Ir. Harlina, MP



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM MBKM PERTUKARAN PELAJAR
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FB 11 07	BIOKIMIA UMUM	3
8	2019	3 FB 11 08	DASAR-DASAR MIKROBIOLOGI AKUATIK	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 SN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FK 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
4	2019	3 FK 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FB 12 15	LIMNOLOGI	3
6	2019	3 FB 12 16	AVERTEBRATA	3
7	2019	3 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				21

SEMESTER 3				
1	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
2	2019	2 CK 23 20	ILMU DAKWAH	2
3	2019	3 FB 23 21	FISIOLOGI HEWAN AIR	3
4	2019	3 FB 23 22	GENETIKA DAN PEMULIAAN IKAN	3
5	2019	3 FB 23 23	DASAR-DASAR AKUAKULTUR	3
6	2019	3 FB 23 24	NUTRISI IKAN	3
7	2019	3 FB 23 25	BIOLOGI PERIKANAN	3
8	2019	3 FB 23 26	EKOLOGI PERAIRAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				22
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 27	ISLAM DISIPLIN ILMU PERIKANAN	2
2	2019	3 FB 24 28	PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERIKANAN	3
3	2019	3 FB 24 29	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR	3
4	2019	3 FB 24 30	MANAJEMEN KUALITAS AIR	3
5	2019	3 FB 24 31	PARASIT DAN PENYAKIT IKAN	3
6	2019	3 FB 24 32	BUDIDAYA PAKAN ALAMI	3
7	2019	3 FB 24 33	METODE STATISTIK DAN RANCANGAN PERCOBAAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				20
SEMESTER 5				
1	MBKM	3 MBKMU 501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3 MBKMU 502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3MBKMU 503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3 MBKMU 504	KEMAMPUAN TEKNOLOGI INFORMATIKA	3
5	MBKM	3 MBKML 505	EKSPLORASI SUMBERDAYA HAYATI LAUT (IKL)	2
6	MBKM	3 MBKML 506	MANAJEMEN USAHA PERIKANAN HALAL (PSP)	3
7	MBKM	3 MBKML 506	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT (IKL)	3
TOTAL SKS SEMESTER 5				20
SEMESTER 6				
1	2019	3 MBKMP 601	AKUAKULTUR ENJINERING	3

2	2019	3 MBKMP 602	METODOLOGI PENELITIAN	3
3	2019	3 MBKMP 603	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN	3
4	2019	3 MBKMP 604	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3
5	2019	3 MBKMP 605	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	2
6	2019	2 MBKMP 606	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	3
7	2019	3 MBKMP 607	AKUAKULTUR ENJINERING	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7				
1	MBKM	3 MBKMP 701	AKUAKULTUR ENJINERING	3
2	MBKM	3 MBKMP 702	METODOLOGI PENELITIAN	3
3	MBKM	3 MBKMP 703	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN LANJUTAN	3
4	MBKM	3 MBKMP 704	MANAJEMEN PRODUKSI BENIH	3
5	MBKM	3 MBKMP 705	MANAJEMEN AKUAKULTUR PAYAU	3
6	MBKM	3 MBKMP 706	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
7	MBKM	2 MBKMP 707	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
1	MBKM	1 TA 47 57	PROPOSAL PENELITIAN	1
2	MBKM	1 TA 47 58	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
3	MBKM	5 TA 47 59	SKRIPSI	5
TOTALSKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui
Wakil Dekan 1


Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan


Dr. Ir. Harlina, MP

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)



UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN BUDIDAYA PERAIRAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Manajemen Kesehatan Ikan	3 FB 36 51	Ilmu Perairan/Perikanan	3 sks	VI	11 Agustus 2021
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS	Koordinator MK Dr. Ir. Harlina, MP	Kaprodi Dr. Ir. Harlina, MP		
	Tanda tangan	Tanda tangan	Tanda tangan		
Okupasi					
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi				
	S10	Menunjukkan sikap profesional, mandiri, bekerja sama dan menyesuaikan diri dengan lingkungan ilmiah dalam lingkungan kerja bidang budidaya perairan			
	P5	Menguasai konsep teoritis mikrobiologi akuatik, parasit dan penyakit ikan, Manajemen kesehatan ikan dan Karantina ikan dan pengendalian mutu perikanan			
	P6	Menguasai prinsip teoritis fisiologi hewan air dan biofisiologi akuakultur, genetika dan pemuliaan ikan, reproduksi ikan, dan bioteknologi akuakultur			
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya			
	CP-MK				
	CPMK1 CPMK2 CPMK3 CPMK4 CPMK5 CPMK6	Menguasai Pengetahuan tentang manajemen kesehatan ikan Mampu menjelaskan penyakit infeksi dan noninfeksi yang menyerang ikan Mampu menjelaskan cara penanganan penyakit-penyakit infeksi Mampu menjelaskan cara penanganan penyakit-penyakit noninfeksi. Mampu menjelaskan metode-metode dalam pengendalian penyakit. Mampu menjelaskan kelebihan dan kekurangan setiap metode yang digunakan dalam mengendalikan penyakit pada budidaya perikanan			

Deskripsi Singkat MK	Manajemen Kesehatan Ikan bertujuan untuk memberikan informasi tentang penyakit infeksi dan noninfeksi yang menyerang ikan serta metode-metode yang digunakan dalam penanggulangannya				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan					
Referensi	SKKNI	SKKNI No. 190 Tahun 2005			
	Kode Unit	PBD.AP01.010.01 PBD.AP02.034.01 PBD.AP02.035.01 PBD.AP02.036.01 PBD.AP02.037.01			
	Buku Referensi				
Media Pembelajaran	Perangkat lunak: kalam.umi.ac.id			Perangkat keras:	
Tim Pengajar	Dr. Ir. Harlina, MP Dr. Ir. Ilmiah, M.Si Ir. Amrah Husna, MP Andi Hamdillah, S.Pi., M.Sc				
Mata Kuliah Prasyarat	Parasit dan Penyakit Ikan				

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian (%)
----	---------------------	----------	----------------------	--------------------	------------------	---------------------	---	------------------	--	---------------------

1	Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan	Mengambil sampel di lapangan	1. Kemampuan mengambil sampel hama dan penyakit yang menyerang ikan diambil sesuai prosedur 2. Kemampuan mengambil sampel bagian tubuh ikan yang terserang penyakit diambil sesuai prosedur 3. Kemampuan mengambil sampel yang telah dibawa ke laboratorium sesuai prosedur	1. Memiliki kemampuan mengambil sampel hama dan penyakit yang menyerang ikan diambil sesuai prosedur 2. Memiliki kemampuan mengambil sampel bagian tubuh ikan yang terserang penyakit diambil sesuai prosedur 3. Memiliki kemampuan mengambil sampel yang telah dibawa ke laboratorium sesuai prosedur	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	Jenis parasit meliputi induk parasit dan ektoparasit 2. Jenis penyakit meliputi penyakit karena cendawan, bakteri, dan virus 3. Pengamatan hama, penyakit, dan gejala kerusakannya dilakukan dengan mata biasa dan dengan mikroskop	• SKKNI no. 190 Tahun 2005 • PBD. AP01.010.01	1	7
		Mengidentifikasi gejala serangan	1. Kemampuan mengamati gejala serangan hama dan penyakit pada ikan berdasarkan gejala fisiologi ikan 2. Kemampuan mengamati gejala serangan pada ikan berdasarkan perubahan warna dan penampakan kerusakan pada tubuh 3. Kemampuan mengamati gejala serangan yang sudah diamati dicocokkan dengan kunci identifikasi sesuai prosedur	1. Memiliki kemampuan mengamati gejala serangan hama dan penyakit pada ikan berdasarkan gejala fisiologi ikan 2. Memiliki kemampuan mengamati gejala serangan pada ikan berdasarkan perubahan warna dan penampakan kerusakan pada tubuh 3. Memiliki kemampuan mengamati gejala serangan yang sudah diamati dicocokkan dengan kunci identifikasi sesuai prosedur	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion			2	7
		Menentukan jenis parasit	1. Kemampuan mengamati dan mencocokkan parasit yang menyerang ikan dengan kunci identifikasi parasit 2. Kemampuan menentukan jenis parasit yang menyerang berdasarkan jenis parasit dan gejala serangan yang telah dicocokkan dengan kunci identifikasi 3. Kemampuan menentukan jenis penyakit yang menyerang berdasarkan hasil pengamatan terhadap gejala kerusakan dan jenis parasit yang menyerang	1. Memiliki kemampuan mengamati dan mencocokkan parasit yang menyerang ikan dengan kunci identifikasi parasit 2. Memiliki kemampuan menentukan jenis parasit yang menyerang berdasarkan jenis parasit dan gejala serangan yang telah dicocokkan dengan kunci identifikasi 3. Memiliki kemampuan menentukan jenis penyakit yang menyerang berdasarkan hasil pengamatan terhadap gejala kerusakan dan jenis parasit yang menyerang	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion			3	7

2	Mengidentifikasi hama yang menyerang ikan	Mengidentifikasi bentuk – bentuk hubungan antara organisme	1. Kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme sesuai dengan prosedur teknis dalam pengamatan 2. Kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang hama berdasarkan hasil pengamatan	1. Memiliki kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme sesuai dengan prosedur teknis dalam pengamatan 2. Memiliki kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang hama berdasarkan hasil pengamatan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	Parameter komponen meliputi jenis hama, jenis penyakit, jumlah hama dan penyakit yang ditemukan 2. Jenis hama meliputi ikan predator, insekta, nematoda, aves, dan hewan 3. Pengamatan hama dan gejala kerusakannya dilakukan dengan mata biasa	• SKKNI no. 190 Tahun 2005 • PBD. AP01.034.01	4	7
		Mengidentifikasi jenis – jenis hama	1. Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan 2. Kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang hama sesuai dengan prosedur 3. Kemampuan menentukan jenis – jenis hama yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang hama	1. Memiliki kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan 2. Memiliki kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang hama sesuai dengan prosedur 3. Memiliki kemampuan menentukan jenis – jenis hama yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang hama	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion			5	7
3	Mengidentifikasi penyebab penyakit ikan	Mengidentifikasi bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan	1. Kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan sesuai dengan prosedur teknis pengamatan 2. Kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan persyaratan teknis	1. Memiliki kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan sesuai dengan prosedur teknis pengamatan 2. Memiliki kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan persyaratan teknis	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	1. Parameter komponen meliputi jenis penyakit, jumlah penyakit yang ditemukan 2. Jenis penyakit meliputi penyakit karena cendawan, bakteri, dan virus	• SKKNI no. 190 Tahun 2005 • PBD. AP01.035.01	6	7
		Mengidentifikasi jenis – jenis penyakit ikan	1. Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan 2. Kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan prosedur 3. Kemampuan menentukan jenis – jenis penyakit yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang penyakit	1. Memiliki kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan 2. Memiliki kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan prosedur 3. Memiliki kemampuan menentukan jenis – jenis penyakit yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang penyakit	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	3. Pengamatan penyakit dilakukan di laboratorium		7	7

4	Mencegah hama yang menyerang ikan	Menyiapkan peralatan, wadah dan bahan yang digunakan dalam proses pengendalian hama	1. Kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama diidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja 2. Kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama disiapkan sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan	1. Memiliki kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama diidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja 2. Memiliki kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama disiapkan sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	1. Pencegahan hama yang menyerang pada ikan kerapu lumpur, bandeng dan udang yang dipelihara di bak atau tambak budidaya	• SKKNI no. 190 Tahun 2005 • PBD. AP01.036.01	8	7
		Melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan	1. Kemampuan mengidentifikasi hama yang menyerang ikan berdasarkan kondisi lingkungan pemeliharaan 2. Kemampuan memeriksa keberadaan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis yang digunakan dalam pemeriksaan hama 3. Kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan	1. Memiliki kemampuan mengidentifikasi hama yang menyerang ikan berdasarkan kondisi lingkungan pemeliharaan 2. Memiliki kemampuan memeriksa keberadaan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis yang digunakan dalam pemeriksaan hama 3. Kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	2. Hama yang menyerang ikan bisa berupa ikan liar belanak, beronang, bulan – bulan, siput, jentikjentik nyamuk		9	7
		Melakukan pencegahan terhadap hama yang menyerang ikan	1. Kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah penanggulangan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis 2. Kemampuan melakukan langkah – langkah pencegahan hama yang menyerang ikan berdasarkan jenis dan banyaknya hama yang menyerang ikan dan lingkungan pemeliharaannya 3. Kemampuan melakukan penanggulangan hama yang menyerang ikan secara berkala	1. Memiliki kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah penanggulangan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis 2. Memiliki kemampuan melakukan langkah – langkah pencegahan hama yang menyerang ikan berdasarkan jenis dan banyaknya hama yang menyerang ikan dan lingkungan pemeliharaannya 3. Memiliki kemampuan melakukan penanggulangan hama yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur penanggulangan hama	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	3. Tersedianya: • Prosedur baku pencegahan hama yang menyerang ikan • Standar kesehatan ikan yang lazim ditetapkan oleh pembudidaya profesional • Sarana dan peralatan yang		10	8

			sesuai dengan prosedur penanggulangan hama				dibutuhkan : ember, pengaduk 4. Bahan yang diperlukan adalah : formalin, antibiotik, akar tuba, Bayluscide, sumithion dan bahan lain berdasarkan kebijakan perusahaan			
5	Mengobati ikan sakit	Menyiapkan peralatan, wadah dan bahan yang digunakan dalam proses pengobatan ikan	1. Kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengobatan penyakit ikan dan mengidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja 2. Kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan yang dalam proses pengobatan penyakit dan menyiapkannya sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan	1. Memiliki kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengobatan penyakit ikan dan mengidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja 2. Memiliki kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan yang dalam proses pengobatan penyakit dan menyiapkannya sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan	- Logbook Kegiatan - Lembar kerja	- Problem solving - Group discussion	1. Pengobatan penyakit yang menyerang ikan bandeng, kerapu lumpur dan udang yang dipelihara di wadah budidaya 2. Penyakit yang menyerang bisa disebabkan karena bakteri, virus atau amoeba 3. Tersedianya: Prosedur baku	- SKKNI no. 190 Tahun 2005 - PBD. AP01.037.01	11	7
		Melakukan pemeriksaan berdasarkan gejala klinis ikan yang terserang penyakit	1. Kemampuan mengidentifikasi penyakit yang menyerang ikan sesuai dengan kondisi lingkungan dan keadaan ikan yang dipelihara 2. Kemampuan memeriksa penyakit yang menyerang ikan atas dasar pengamatan pada gejala klinis yang terdapat pada ikan yang dipelihara 3. Kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap penyakit yang menyerang ikan secara	1. Memiliki kemampuan mengidentifikasi penyakit yang menyerang ikan sesuai dengan kondisi lingkungan dan keadaan ikan yang dipelihara 2. Memiliki kemampuan memeriksa penyakit yang menyerang ikan atas dasar pengamatan pada gejala klinis yang terdapat pada ikan yang dipelihara 3. Memiliki kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap penyakit yang	- Logbook Kegiatan - Lembar kerja	- Problem solving - Group discussion			12	8

			berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan	menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan			pengobatan ikan			
	Melakukan pengobatan ikan 1	1. Kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah pengobatan sesuai dengan persyaratan teknis 2. Kemampuan menggunakan jenis obat untuk mengobati ikan ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan penyakit yang menyerang ikan 3. Kemampuan menggunakan dosis obat untuk mengobati penyakit ikan ditentukan sesuai dengan kebijakan perusahaan	1. Memiliki kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah pengobatan sesuai dengan persyaratan teknis 2. Memiliki kemampuan menggunakan jenis obat untuk mengobati ikan ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan penyakit yang menyerang ikan 3. Memiliki kemampuan menggunakan dosis obat untuk mengobati penyakit ikan ditentukan sesuai dengan kebijakan perusahaan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	• Standar kesehatan ikan yang lazim ditetapkan oleh pembudidaya profesional • Sarana dan peralatan yang dibutuhkan : ember, pengaduk		13	7	
	Melakukan pengobatan ikan 2	1. Kemampuan menentukan cara pemberian obat berdasarkan pengamatan adanya bentuk hubungan antar organisme sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan 2. Kemampuan memberikan obat sesuai dengan prosedur pengobatan penyakit yang telah ditetapkan oleh perusahaan 3. Kemampuan melakukan pengobatan ikan secara berkala sesuai dengan pengamatan hasil pengobatan	1. Memiliki kemampuan menentukan cara pemberian obat berdasarkan pengamatan adanya bentuk hubungan antar organisme sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan 2. Memiliki kemampuan memberikan obat sesuai dengan prosedur pengobatan penyakit yang telah ditetapkan oleh perusahaan 3. Memiliki kemampuan melakukan pengobatan ikan secara berkala sesuai dengan pengamatan hasil pengobatan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Problem solving • Group discussion	4. Bahan yang diperlukan adalah : formalin, antibiotik, akar tuba, bayluscide, sumithion dan bahan lain yang ditentukan oleh perusahaan		14	7	



WORKSHEET 1

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan

2. SUB CP MK

Mengambil sampel di lapangan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Memiliki kemampuan mengambil sampel hama dan penyakit yang menyerang ikan diambil sesuai prosedur
- Memiliki kemampuan mengambil sampel bagian tubuh ikan yang terserang penyakit diambil sesuai prosedur
- Memiliki kemampuan mengambil sampel yang telah dibawa ke laboratorium sesuai prosedur

4. URAIAN TUGAS

- Obyek garapan
 - Mengambil sampel hama dan penyakit yang menyerang ikan diambil sesuai prosedur di lokasi magang
 - Mengambil sampel bagian tubuh ikan yang terserang penyakit diambil sesuai prosedur di lokasi magang
 - Mengambil sampel yang telah dibawa ke laboratorium sesuai prosedur di lokasi magang
- Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 1.1.1 s/d 1.1.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan cara pengambilan sampel



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.1.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.1.3

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 2

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan

2. SUB CP MK

Mengidentifikasi gejala serangan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengamati gejala serangan hama dan penyakit pada ikan berdasarkan gejala fisiologi ikan
- b. Kemampuan mengamati gejala serangan pada ikan berdasarkan perubahan warna dan penampakan kerusakan pada tubuh
- c. Kemampuan mengamati gejala serangan yang sudah diamati dicocokkan dengan kunci identifikasi sesuai prosedur

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengamati gejala serangan hama dan penyakit pada ikan berdasarkan gejala fisiologi ikan
 - Mengamati gejala serangan pada ikan berdasarkan perubahan warna dan penampakan kerusakan pada tubuh
 - Mengamati gejala serangan yang sudah diamati dicocokkan dengan kunci identifikasi sesuai prosedur
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 1.2.1 s/d 1.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kemampuan untuk mengoperasikan mikroskop
- b. Kemampuan untuk melakukan identifikasi gejala kerusakan



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.2.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.2.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.2.3

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 3

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan

2. SUB CP MK

Menentukan jenis parasit

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengamati dan mencocokkan parasit yang menyerang ikan dengan kunci identifikasi parasit
- b. Kemampuan menentukan jenis parasit yang menyerang berdasarkan jenis parasit dan gejala serangan yang telah dicocokkan dengan kunci identifikasi
- c. Kemampuan menentukan jenis penyakit yang menyerang berdasarkan hasil pengamatan terhadap gejala kerusakan dan jenis parasit yang menyerang

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengamati dan mencocokkan parasit yang menyerang ikan dengan kunci identifikasi parasite
 - Menentukan jenis parasit yang menyerang berdasarkan jenis parasit dan gejala serangan yang telah dicocokkan dengan kunci identifikasi
 - Menentukan jenis penyakit yang menyerang berdasarkan hasil pengamatan terhadap gejala kerusakan dan jenis parasit yang menyerang
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 1.3.1 s/d 1.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kemampuan untuk mengamati, menentukan parasite dan jenis penyakit



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.3.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.3.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.3.3

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 4

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi hama yang menyerang ikan

2. SUB CP MK

Mengidentifikasi bentuk – bentuk hubungan antara organisme

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme sesuai dengan prosedur teknis dalam pengamatan.
- b. Kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang hama berdasarkan hasil pengamatan

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme sesuai dengan prosedur teknis dalam pengamatan di lokasi magang
 - mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang hama berdasarkan hasil pengamatan di lokasi magang
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 2.1.1 dan 2.1.2 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

Kejelasan pengamatan dan identifikasi



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 2.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 2.1.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 5

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan

2. SUB CP MK

Mengidentifikasi jenis – jenis hama

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan
- Kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang hama sesuai dengan prosedur
- Kemampuan menentukan jenis – jenis hama yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang hama

4. URAIAN TUGAS

a. Obyek garapan

Menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan
Kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang hama sesuai dengan prosedur
Kemampuan menentukan jenis – jenis hama yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang hama

b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan

- Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
- Mahasiswa mengisi form 1.3.1 s/d 1.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
- Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kemampuan untuk menentukan jenis hama yang menyerang ikan



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 1.3.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.3.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 1.3.3

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 6

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi penyebab penyakit ikan

2. SUB CP MK

Mengidentifikasi bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan sesuai dengan prosedur teknis pengamatan
- b. Kemampuan mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan persyaratan teknis

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengamati bentuk – bentuk hubungan antara organisme dan lingkungan sesuai dengan prosedur teknis pengamatan
 - Mengidentifikasi tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan persyaratan teknis
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 3.1.1 dan 3.1.2 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kejelasan mengamati dan mengidentifikasi



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 3.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 3.1.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 7

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Ikan

2. SUB CP MK

Mengidentifikasi jenis – jenis penyakit ikan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan
- Kemampuan mengamati tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan prosedur
- Kemampuan menentukan jenis – jenis penyakit yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang penyakit

4. URAIAN TUGAS

- Obyek garapan
 - Menyiapkan peralatan dan bahan yang digunakan dalam identifikasi sesuai kebutuhan
 - Mengamati tingkah laku ikan yang terserang penyakit sesuai dengan prosedur
 - Menentukan jenis – jenis penyakit yang menyerang ikan melalui pengamatan pada tingkah laku ikan yang terserang penyakit
- Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 3.2.1 s/d 3.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan menyiapkan, mengamati dan menentukan jenis-jenis penyakit ikan



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 3.2.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 3.2.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 3.3.3

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 8

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mencegah hama yang menyerang ikan

2. SUB CP MK

Menyiapkan peralatan, wadah dan bahan yang digunakan dalam proses pengendalian hama

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama diidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja
- b. Kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama disiapkan sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama diidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja
 - Menggunakan peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengendalian hama disiapkan sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 4.1.1 dan 4.1.1 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kejelasan menyiapkan, mengamati dan menentukan jenis-jenis penyakit ikan



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 4.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 4.1.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 9

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mencegah hama yang menyerang ikan

2. SUB CP MK

Melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Kemampuan mengidentifikasi hama yang menyerang ikan berdasarkan kondisi lingkungan pemeliharaan
- Kemampuan memeriksa keberadaan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis yang digunakan dalam pemeriksaan hama
- Kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan

4. URAIAN TUGAS

- Obyek garapan
 - Mengidentifikasi hama yang menyerang ikan berdasarkan kondisi lingkungan pemeliharaan
 - Memeriksa keberadaan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis yang digunakan dalam pemeriksaan hama
 - Melakukan pemeriksaan terhadap hama yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan
- Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 4.2.1 s/d 4.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan identifikasi, pemerikaan keberadaan dan pemeriksaan hama yang menyerang ikan secara berkala.



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 4.2.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 4.2.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 4.2.3

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 10

**PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
SEMESTER VI**

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mencegah hama yang menyerang ikan

2. SUB CP MK

Melakukan pencegahan terhadap hama yang menyerang ikan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah penanggulangan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis
- b. Kemampuan melakukan langkah – langkah pencegahan hama yang menyerang ikan berdasarkan jenis dan banyaknya hama yang menyerang ikan dan lingkungan pemeliharaannya
- c. Kemampuan melakukan penanggulangan hama yang menyerang ikan secara berkala

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengidentifikasi langkah – langkah penanggulangan hama yang menyerang ikan sesuai dengan persyaratan teknis
 - Melakukan langkah – langkah pencegahan hama yang menyerang ikan berdasarkan jenis dan banyaknya hama yang menyerang ikan dan lingkungan pemeliharaannya
 - Melakukan penanggulangan hama yang menyerang ikan secara berkala
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 4.3.1 s/d 4.3.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kejelasan identifikasi, pemeriksaan keberadaan dan pemeriksaan hama yang menyerang ikan secara berkala.



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 4.3.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 4.3.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 4.3.3

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 11

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengobati ikan sakit

2. SUB CP MK

Menyiapkan peralatan, wadah dan bahan yang digunakan dalam proses pengobatan ikan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Kemampuan menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengobatan penyakit ikan dan mengidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja
- Kemampuan menggunakan peralatan, wadah dan bahan yang dalam proses pengobatan penyakit dan menyiapkannya sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan

4. URAIAN TUGAS

- Obyek garapan
 - Menggunakan macam peralatan, wadah dan bahan dalam proses pengobatan penyakit ikan dan mengidentifikasi sesuai dengan fungsi dan cara kerja
 - Menggunakan peralatan, wadah dan bahan yang dalam proses pengobatan penyakit dan menyiapkannya sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang ikan
- Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 5.1.1 dan 5.1.2 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan menggunakan alat dan bahan pengobatan penyakit ikan; mengidentifikasi dan menyiapkan sesuai dengan indikasi penyakit yang menyerang.



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 5.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 5.1.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 12

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengobati ikan sakit

2. SUB CP MK

Melakukan pemeriksaan berdasarkan gejala klinis ikan yang terserang penyakit

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengidentifikasi penyakit yang menyerang ikan sesuai dengan kondisi lingkungan dan keadaan ikan yang dipelihara
- b. Kemampuan memeriksa penyakit yang menyerang ikan atas dasar pengamatan pada gejala klinis yang terdapat pada ikan yang dipelihara
- c. Kemampuan melakukan pemeriksaan terhadap penyakit yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengidentifikasi penyakit yang menyerang ikan sesuai dengan kondisi lingkungan dan keadaan ikan yang dipelihara
 - Memeriksa penyakit yang menyerang ikan atas dasar pengamatan pada gejala klinis yang terdapat pada ikan yang dipelihara
 - Melakukan pemeriksaan terhadap penyakit yang menyerang ikan secara berkala sesuai dengan prosedur yang ditetapkan
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 5.2.1 s/d 5.2.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kejelasan mengidentifikasi, memeriksa ikan dan penyakit yang menyerang secara berkala



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 5.2.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 5.2.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 5.2.3

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 13

**PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
SEMESTER VI**

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengobati ikan sakit

2. SUB CP MK

Melakukan pengobatan ikan 1

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- a. Kemampuan mengidentifikasi langkah – langkah pengobatan sesuai dengan persyaratan teknis
- b. Kemampuan menggunakan jenis obat untuk mengobati ikan ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan penyakit yang menyerang ikan
- c. Kemampuan menggunakan dosis obat untuk mengobati penyakit ikan ditentukan sesuai dengan kebijakan perusahaan

4. URAIAN TUGAS

- a. Obyek garapan
 - Mengidentifikasi langkah – langkah pengobatan sesuai dengan persyaratan teknis
 - Menggunakan jenis obat untuk mengobati ikan ditentukan berdasarkan hasil pemeriksaan penyakit yang menyerang ikan
 - Menggunakan dosis obat untuk mengobati penyakit ikan ditentukan sesuai dengan kebijakan perusahaan
- b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 5.3.1 s/d 5.3.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- a. Kejelasan mengidentifikasi dan menggunakan jenis obat serta dosist obat penyakit ikan



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 5.3.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 5.3.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 5.3.3

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



WORKSHEET 14

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Manajemen Kesehatan Ikan
SEMESTER : VI SKS : 3
PENYUSUN : Dr. Ir. Harlina, MP

1. MATERI PEMBELAJARAN

Mengobati ikan sakit

2. SUB CP MK

Melakukan pengobatan ikan 2

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- Kemampuan menentukan cara pemberian obat berdasarkan pengamatan adanya bentuk hubungan antar organisme sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan
- Kemampuan memberikan obat sesuai dengan prosedur pengobatan penyakit yang telah ditetapkan oleh perusahaan
- Kemampuan melakukan pengobatan ikan secara berkala sesuai dengan pengamatan hasil pengobatan

4. URAIAN TUGAS

- Obyek garapan
 - Menentukan cara pemberian obat berdasarkan pengamatan adanya bentuk hubungan antar organisme sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan
 - Memberikan obat sesuai dengan prosedur pengobatan penyakit yang telah ditetapkan oleh perusahaan
 - Melakukan pengobatan ikan secara berkala sesuai dengan pengamatan hasil pengobatan
- Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan
 - Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
 - Mahasiswa mengisi form 5.4.1 s/d 5.4.3 sesuai dengan kondisi lapangan
 - Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan menentukan, memberikan dan melakukan pengobatan ikan secara berkala



BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA

Form 5.4.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 5.4.2

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



Form 5.4.3

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

LOGBOOK MINGGUAN

Tempat MBKM :

[illegible]

KURIKULUM

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

PROGRAM STUDI

PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN

PSP



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2022



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

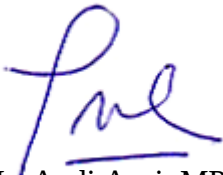
Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

STRUKTUR KURIKULUM – JALUR KEWIRAUSAHAAN
ROGRAM STUDI PEMANFAATAN SD PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI

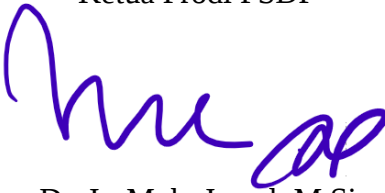
No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGERIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGATAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FF 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FP 11 08	MATEMATIKA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRafi	3
4	2019	3 FP 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FP 12 15	METODE STATISTIK	3
6	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
7	2019	3 FP 12 17	EKOLOGI PERAIRAN	3
8	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				24
SEMESTER 3				
1	2018	2 CK 23 19	ILMU DAKWAH	2
2	2019	2 FP 23 20	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
3	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
4	2019	3 FP 23 22	DASAR-DASAR PENGINDERAAN JAUH	3
5	2019	3 FP 23 23	BAHAN DAN ALAT PENANGKAPAN IKAN	3
6	2019	3 FP 23 24	METODE PENANGKAPAN IKAN	3
7	2019	3 FP 23 25	NAVIGASI	3
8	2019	3 FB 23 25	BIOLOGI PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				22
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2
2	2019	2 AN 24 27	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
3	2019	3 FP 24 28	TINGKAH LAKU IKAN	3

4	2019	3 FP 24 30	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
5	2019	3 FP 24 32	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
6	2019	3 FF 35 38	METODOLOGI PENELITIAN	2
7	2019	3 FP 24 34	PENGOLAHAN DATA PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				18
SEMESTER 5				
1	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
5	MBKM	3MBKML505	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT (IKL)	3
6	MBKM	3MBKML506	MANAJEMEN MARIKULTUR (BDP)	3
7	MBKM	2MBKML507	AMDAL PERIKANAN (BDP)	2
TOTAL SKS SEMESTER 5				20
SEMESTER 6				
1	MBKM	4MBKMW601	MANAJEMEN PERIKANAN HALAL	3
2	MBKM	3MBKMW602	HASIL-HASIL PERIKANAN DAN PEMANFAATANNYA	3
3	MBKM	3MBKMW603	DINAMIKA POPULASI DAN PENDUGAAN STOK	3
4	MBKM	4MBKMW604	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN LANJUTAN	4
5	MBKM	3MBKMW605	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	3
6	MBKM	3MBKMW606	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7				
1	MBKM	3MBKMW701	DIVERSIVIKASI DAN PENGOLAHAN PRODUK PERIKANAN	3
2	MBKM	3MBKMW702	SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP	3
3	MBKM	3MBKMW703	EKSPLORASI PENANGKAPAN IKAN	3
4	MBKM	3MBKMW704	MANAJEMEN PELABUHAN PERIKANAN	3
5	MBKM	3MBKMW705	STAR UP HASIL PERIKANAN DAN KELAUTAN	3
6	MBKM	3MBKMW706	RISET DAN PENGEMBANGAN USAHA PERIKANAN	3
7	MBKM	2MBKMW707	KOMUNIKASI MARKETING USAHA PERIKANAN	2
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
1	2019	1 TA 47 60	SEMINAR PROPOSAL	1
2	2019	1 TA 47 61	SEMINAR HASIL	1
3	2019	5 TA 47 62	SKRIPSI	5
TOTAL SKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui,
Wakil Dekan I


Dr. Ir. Andi Asni, MP

Makassar, 25 Februari 2022
Ketua Prodi PSDP


Dr. Ir. Muh. Jamal, M.Si



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM – JALUR MAGANG
ROGRAM STUDI PEMANFAATAN SD PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGERIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGATAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FF 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FP 11 08	MATEMATIKA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAPHI	3
4	2019	3 FP 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FP 12 15	METODE STATISTIK	3
6	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
7	2019	3 FP 12 17	EKOLOGI PERAIRAN	3
8	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				24
SEMESTER 3				
1	2018	2 CK 23 19	ILMU DAKWAH	2
2	2019	2 FP 23 20	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
3	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
4	2019	3 FP 23 22	DASAR-DASAR PENGINDERAAN JAUH	3
5	2019	3 FP 23 23	BAHAN DAN ALAT PENANGKAPAN IKAN	3
6	2019	3 FP 23 24	METODE PENANGKAPAN IKAN	3
7	2019	3 FP 23 25	NAVIGASI	3
8	2019	3 FB 23 25	BIOLOGI PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				22
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2

2	2019	2 AN 24 27	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
3	2019	3 FP 24 28	TINGKAH LAKU IKAN	3
5	2019	3 FP 24 30	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
6	2019	3 FP 24 32	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
7	2009	3 FF 35 38	METODOLOGI PENELITIAN	2
8	2019	3 FP 24 34	PENGOLAHAN DATA PERIKANAN	3
			TOTAL SKS SEMESTER 4	18
SEMESTER 5				
1	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
5	MBKM	3MBKML505	TEKNOLOGI PEMANFAATAN SD PESISIR & LAUT	3
6	MBKM	3MBKML506	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
7	MBKM	2MBKML506	MANAJEMEN INDUSTRI PERIKANAN	2
			TOTAL SKS SEMESTER 5	20
SEMESTER 6 (MAGANG DI PELABUHAN PERIKANAN UNTIA)				
1	MBKM	4MBKMM601	RANCANG BANGUN ALAT TANGKAP IKAN	4
2	MBKM	3MBKMM602	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
3	MBKM	3MBKMM603	TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN	3
4	MBKM	4MBKMM604	KEPELAUTAN	4
5	MBKM	3MBKMM605	MANAJEMEN OPERASI PENANGKAPAN IKAN	3
6	MBKM	3MBKMM606	MANAJEMEN PELABUHAN PERIKANAN	3
			TOTAL SKS SEMESTER 6	20
SEMESTER 7 (MAGANG DI INSTANSI KKP/DKP)				
1	MBKM	3MBKMM701	SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP	3
2	MBKM	3MBKMM702	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
3	MBKM	3MBKMM703	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	3
4	MBKM	3MBKMM704	DAERAH PENANGKAPAN IKAN	3
5	MBKM	3MBKMM705	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	3
6	MBKM	2MBKMM706	DINAMIKA POPULASI DAN PENDUGAAN STOK	3
7	MBKM	2MBKMM707	MIGRASI IKAN	2
			TOTAL SKS SEMESTER 7	20
SEMESTER 8				
1	2019	1 TA 47 60	SEMINAR PROPOSAL	1
2	2019	1 TA 47 61	SEMINAR HASIL	1
3	2019	5 TA 47 62	SKRIPSI	5
			TOTAL SKS SEMESTER 8	7
			TOTAL SKS KURIKULUM MBKM	153

Mengetahui,
Wakil Dekan I



Dr. Ir. Andi Asni, MP

Makassar, 25 Februari 2022
Ketua Prodi PSDP



Dr. Ir. Muh. Jamal, M.Si



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM – JALUR MAGANG
ROGRAM STUDI PEMANFAATAN SD PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGERIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGATAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FF 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FP 11 08	MATEMATIKA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
4	2019	3 FP 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FP 12 15	METODE STATISTIK	3
6	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
7	2019	3 FP 12 17	EKOLOGI PERAIRAN	3
8	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				24
SEMESTER 3				
1	2018	2 CK 23 19	ILMU DAKWAH	2
2	2019	2 FP 23 20	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
3	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
4	2019	3 FP 23 22	DASAR-DASAR PENGINDERAAN JAUH	3
5	2019	3 FP 23 23	BAHAN DAN ALAT PENANGKAPAN IKAN	3
6	2019	3 FP 23 24	METODE PENANGKAPAN IKAN	3
7	2019	3 FP 23 25	NAVIGASI	3
8	2019	3 FB 23 25	BIOLOGI PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				22
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2
2	2019	2 AN 24 27	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2

3	2019	3 FP 24 28	TINGKAH LAKU IKAN	3
5	2019	3 FP 24 30	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
6	2019	3 FP 24 32	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
7	2009	3 FF 35 38	METODOLOGI PENELITIAN	2
8	2019	3 FP 24 34	PENGOLAHAN DATA PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 4				18
SEMESTER 5				
1	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
5	MBKM	3MBKML505	TEKNOLOGI PEMANFAATAN SD PESISIR & LAUT	3
6	MBKM	3MBKML506	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
7	MBKM	2MBKML506	MANAJEMEN INDUSTRI PERIKANAN	2
TOTAL SKS SEMESTER 5				20
SEMESTER 6 (MAGANG DI PELABUHAN PERIKANAN UNTIA)				
1	MBKM	4MBKMM601	RANCANG BANGUN ALAT TANGKAP IKAN	4
2	MBKM	3MBKMM602	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
3	MBKM	3MBKMM603	TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN	3
4	MBKM	4MBKMM604	KEPELAUTAN	4
5	MBKM	3MBKMM605	MANAJEMEN OPERASI PENANGKAPAN IKAN	3
6	MBKM	3MBKMM606	MANAJEMEN PELABUHAN PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 6				20
SEMESTER 7 (MAGANG PELABUHAN PERIKANAN UNTIA)				
1	MBKM	3MBKMM701	SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP	3
2	MBKM	3MBKMM702	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
3	MBKM	3MBKMM703	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	3
4	MBKM	3MBKMM704	DAERAH PENANGKAPAN IKAN	3
5	MBKM	3MBKMM705	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	3
6	MBKM	2MBKMM706	DINAMIKA POPULASI DAN PENDUGAAN STOK	3
7	MBKM	2MBKMM707	MIGRASI IKAN	2
TOTAL SKS SEMESTER 7				20
SEMESTER 8				
1	2019	1 TA 47 60	SEMINAR PROPOSAL	1
2	2019	1 TA 47 61	SEMINAR HASIL	1
3	2019	5 TA 47 62	SKRIPSI	5
TOTAL SKS SEMESTER 8				7
TOTAL SKS KURIKULUM MBKM				153

Mengetahui,
Wakil Dekan I


Dr. Ir. Andi Asni, MP

Makassar, 25 Februari 2022
Ketua Prodi PSDP


Dr. Ir. Muh. Jamal, M.Si



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

**STRUKTUR KURIKULUM – JALUR MAGANG
ROGRAM STUDI PEMANFAATAN SD PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI**

No	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	NAMA MATA KULIAH	SKS MATA KULIAH
SEMESTER 1				
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SI 11 03	BAHASA INGGERIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGATAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FF 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FP 11 08	MATEMATIKA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
TOTAL SKS SEMESTER 1				23
SEMESTER 2				
1	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
2	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
3	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAPHI	3
4	2019	3 FP 12 14	IKHTIOLOGI	3
5	2019	3 FP 12 15	METODE STATISTIK	3
6	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
7	2019	3 FP 12 17	EKOLOGI PERAIRAN	3
8	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
TOTAL SKS SEMESTER 2				24
SEMESTER 3				
1	2018	2 CK 23 19	ILMU DAKWAH	2
2	2019	2 FP 23 20	KEBIJAKAN, PERATURAN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
3	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
4	2019	3 FP 23 22	DASAR-DASAR PENGINDERAAN JAUH	3
5	2019	3 FP 23 23	BAHAN DAN ALAT PENANGKAPAN IKAN	3
6	2019	3 FP 23 24	METODE PENANGKAPAN IKAN	3
7	2019	3 FP 23 25	NAVIGASI	3
8	2019	3 FB 23 25	BIOLOGI PERIKANAN	3
TOTAL SKS SEMESTER 3				22
SEMESTER 4				
1	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2

2	2019	2 AN 24 27	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
3	2019	3 FP 24 28	TINGKAH LAKU IKAN	3
4	2019	3 FP 24 30	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
5	2019	3 FP 24 32	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
6	2009	3 FF 35 38	METODOLOGI PENELITIAN	2
7	2019	3 FP 24 34	PENGOLAHAN DATA PERIKANAN	3
			TOTAL SKS SEMESTER 4	18
SEMESTER 5				
1	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
2	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
3	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
4	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
5	MBKM	3MBKML505	TEKNOLOGI PEMANFAATAN SD PESISIR & LAUT	3
6	MBKM	3MBKML506	PENCEMARAN DAN BIOREMEDIASI	3
7	MBKM	2MBKML507	MANAJEMEN INDUSTRI PERIKANAN	2
			TOTAL SKS SEMESTER 5	20
SEMESTER 6 (MAGANG DI INSTANSI DKP SUL SEL)				
1	MBKM	4MBKMM601	RANCANG BANGUN ALAT TANGKAP IKAN	4
2	MBKM	3MBKMM602	PENANGANAN HASIL PERIKANAN	3
3	MBKM	3MBKMM603	TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN	3
4	MBKM	4MBKMM604	KEPELAUTAN	4
5	MBKM	3MBKMM605	MANAJEMEN OPERASI PENANGKAPAN IKAN	3
6	MBKM	3MBKMM606	MANAJEMEN PELABUHAN PERIKANAN	3
			TOTAL SKS SEMESTER 6	20
SEMESTER 7 (MAGANG DI INSTANSI DKP SUL SEL)				
1	MBKM	3MBKMM701	SISTEM INFORMASI PERIKANAN TANGKAP	3
2	MBKM	3MBKMM702	DASAR-DASAR PENDEKATAN SISTEM	3
3	MBKM	3MBKMM703	TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN	3
4	MBKM	3MBKMM704	DAERAH PENANGKAPAN IKAN	3
5	MBKM	3MBKMM705	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROYEK	3
6	MBKM	2MBKMM706	DINAMIKA POPULASI DAN PENDUGAAN STOK	3
7	MBKM	2MBKMM707	MIGRASI IKAN	2
			TOTAL SKS SEMESTER 7	20
SEMESTER 8				
1	2019	1 TA 47 60	SEMINAR PROPOSAL	1
2	2019	1 TA 47 61	SEMINAR HASIL	1
3	2019	5 TA 47 62	SKRIPSI	5
			TOTAL SKS SEMESTER 8	7
			TOTAL SKS KURIKULUM MBKM	153

Mengetahui,
Wakil Dekan I



Dr. Ir. Andi Asni, MP

Makassar, 25 Februari 2022
Ketua Prodi PSDP

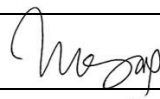
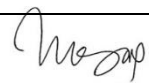


Dr. Ir. Muh. Jamal, M.Si



UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Kepelautan	4MBKMM 604	Penangkapan Ikan di Laut	4 sks	VI	25 Februari 2022
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS	Koordinator MK Dr. Ir. Muh Jamal, M.Si		Kaprodi Dr. Ir. Muh Jamal, M.Si	
	Tanda tangan				
Okupasi					
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi				
	S10 S11 P5 KU1 KK1	Menunjukkan sikap yang berakhlakul kharimah Menunjukkan sikap profesional, mandiri, bekerja sama dan menyesuaikan diri dengan lingkungan ilmiah dalam lingkungan kerja bidang pemanfaatan sumberdaya perikanan Menguasai konsep teoritis perencanaan sarana perikanan tangkap Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam penyelesaian masalah dibidang perikanan tangkap Mampu merencanakan operasi penangkapan ikan dan membuat rancang bangun alat penangkap ikan dan sarana perikanan tangkap			
	CP-MK				
	CPMK1 CPMK2 CPMK3 CPMK4 CPMK5 CPMK6 CPMK7	Mampu melengkapi dokumen kapal Mampu melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya Mampu melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia Mampu melaporkan kesiapan keberangkatan kapal ke Syahbandar. Mampu melengkapi atau memperbaharui dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan Mampu melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awaknya Mampu melengkapi alat dan perlengkapan penangkap ikan			
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam menyiapkan kelaiklautan kapal dan menyiapkan kelaikan operasi penangkapan ikan.				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan					

Referensi	SKKNI		
	Kode Unit	A.031110.002.01 A .031110.003.01	
	Buku Referensi	1 Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 64, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4849) 2 Undang-undang Nomor 45 Tahun 2009 Jo 31 Tahun 2004 tentang Perikanan 3 Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 3/PERMENKP/2013 tentang Kesyahbandaran di Pelabuhan Perikanan 4 Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2009 jo No. 31 Tahun 2004 Tentang Perikanan 5 Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan 6 Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974 beserta amandemennya mengenai persyaratan keselamatan kapal 7 Marine Polution (MARPOL) tahun 1973/1978 8 Code of Safety for Fishermen and Fishing Vessels 2005, International Conference on Safety of Fishing Vessels, Part A. 1977 Safety And Health Practice For Skippers And Crews. International Maritime Organization, London. 9 International Convention on Standards Training, Certification and Watchkeeping for Fishing Vessel Personnel (STCW-F), 1995. 10 CCRF (code of conduct for responsible fisheries)	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak: kalam.umi.ac.id	Perangkat keras: laptop, power point dan LCD	
Tim Pengajar	Dr. Ir. Muh Jamal, M.Si Capt Tony, Purwanto, M.Si		
Mata Kuliah Prasyarat	Navigasi, kapal Perikanan		

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian (%)
----	---------------------	----------	----------------------	--------------------	------------------	---------------------	---	------------------	--	---------------------

1	Melengkapi dokumen kapal	Melengkapi dokumen kapal	1. Dokumen kapal sesuai dengan peraturan yang ditetapkan oleh instansi terkait 2. Daftar nama dan jabatan dari seluruh anggota/awak kapal (crew list) 3. Warta kapal (harbour report) 4. Surat pernyataan bahwa kapal sehat, tidak tersangka dan tidak terjangkit suatu penyakit menular (Declaration of Health)	• Ketepatan melengkapi dokumen kapal • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan simulasi di workshop dan atau di tempat kerja	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A .0311 10.00 3.01	1	7
2	Melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya	Melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya	1. Jumlah dan kualifikasi perwira dek, perwira mesin, juru mudi, juru mesin, serang (Boatswain) yang cukup 2. Jumlah dan kualifikasi anak buah kapal (Ordinary Seaman), juru listrik (Electrician), juru minyak (Oiler), dan juru masak (Cooker)	• Ketepatan melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan simulasi di workshop dan atau di tempat kerja	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A .0311 10.00 3.01		
3	Melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia	Melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia	1. Jumlah, jenis, dan penempatan perlengkapan keselamatan kapal dan manusia di kapal 2. Langkah-langkah pencegahan adanya berbagai bahaya bagi kapal dan manusia di atas kapal 3. Sijil sekoci penyelamat dan jadwal rutin latihan pencegahan bahaya dan meninggalkan kapal (abandon ship) di kapal	• Ketepatan melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan simulasi di workshop dan atau di tempat kerja	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A .0311 10.00 3.01		
4	Melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan dan syahbandar umum	Melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan	1. Dokumen-dokumen kelaikan operasi penangkapan ikan dilaporkan ke pengawas perikanan untuk mendapatkan surat laik operasi (SLO) penangkapan ikan 2. Dokumen-dokumen kelaiklautan kapal dilaporkan	• Ketepatan melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan dan syahbandar umum • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A		

		dan syahbandar umum	ke syahbandar di pelabuhan perikanan atau syahbandar umum untuk mendapatkan Surat Persetujuan Berlayar	simulasi di workshop dan atau di tempat kerja				.0311 10.00 3.01		
5	Melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan	Melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan	1. Dokumen kelayakan administrasi (SIPI asli, tanda pelunasan pungutan perikanan asli, dan barcode) 2. Dokumen kelayakan teknis yang sesuai antara dokumen kapal, dengan kondisi fisik kapal, jenis dan ukuran kapal, spesifikasi dan jumlah alat penangkap ikan, alat bantu penangkapan ikan serta keaktifan alat monitor kapal	• Ketepatan melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan simulasi di workshop dan atau di tempat kerja	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A .0311 10.00 3.01		
6	Melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal.	Melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal.	1. Mengukur dan Menghitung sisa: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar di dalam tanki 2. Menghitung kebutuhan: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar selama pelayaran dan operasi penangkapan ikan, bahan makanan dan obat-obatan untuk awak kapal 3. Membuat laporan sisa dan kebutuhan: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar selama pelayaran dan operasi penangkapan ikan, bahan makanan dan obat-obatan 4. Suku cadang mesin dan alat penangkap ikan yang meliputi spare part untuk perawatan dan penggantian selama kapal beroperasi	• Ketepatan melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan simulasi di workshop dan atau di tempat kerja	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01 • SKK NI A .0311 10.00 3.01		
7	Menyiapkan alat dan perlengkapan penangkap ikan	Menyiapkan alat dan perlengkapan	1. Alat penangkap ikan dan komponennya ditata 2. Peralatan dan perlengkapan perbaikan mesin, kelistrikan	• Ketepatan menyiapkan alat dan perlengkapan penangkap ikan • Penilaian dapat dilakukan dengan cara: lisan, tertulis, demonstrasi/praktek, dan	• Logbook Kegiatan • Lembar kerja	• Magang		• SKK NI A .0311 10.00 2.01		

		penangkap ikan	dan alat penangkapan ikan dilengkapi 3. Kesiapan perlengkapan penangkapan ikan, penanganan hasil tangkap, dan perlengkapan penyimpanan	simulasi di workshop dan atau di tempat kerja				• SKK NI A .0311 10.00 3.01		
--	--	----------------	---	---	--	--	--	---	--	--



WORKSHEET 1

MATA KULIAH/KODE : KEPELAUTAN / 4MBKMM604
SEMESTER : 6 (enam) SKS : 3
PENYUSUN : Dr.Ir.MUH. JAMAL, M.Si
Capt. TONY PURWANTO, M.Si

1. MATERI PEMBELAJARAN

- a. Mampu melengkapi dokumen kapal
- b. Mampu melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya
- c. Mampu melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia
- d. Mampu melaporkan kesiapan keberangkatan kapal ke Syahbandar.
- e. Mampu melengkapi atau memperbaharui dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan
- f. Mampu melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awaknya
- g. Mampu melengkapi alat dan perlengkapan penangkap ikan

2. SUB CP MK

- a. Melengkapi dokumen kapal
- b. Melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya
- c. Melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia
- d. Melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan dan syahbandar umum
- e. Melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan
- f. Melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal
- g. Menyiapkan alat dan perlengkapan penangkap ikan

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- 1
 - a Dokumen kapal sesuai dengan peraturan yang ditetapkan oleh instansi terkait
 - b Daftar nama dan jabatan dari seluruh anggota/awak kapal (crew list)
 - c Warta kapal (harbour report)
 - d Surat pernyataan bahwa kapal sehat, tidak tersangka dan tidak terjangkit suatu penyakit menular (Declaration of Health)
- 2
 - a Jumlah dan kualifikasi perwira dek, perwira mesin, juru mudi, juru mesin, serang (Boatswain) yang cukup
 - b Jumlah dan kualifikasi anak buah kapal (Ordinary Seaman), juru listrik (Electrician), juru minyak (Oiler), dan juru masak (Cooker)
- 3
 - a Jumlah, jenis, dan penempatan perlengkapan keselamatan kapal dan manusia di kapal
 - b Langkah-langkah pencegahan adanya berbagai bahaya bagi kapal dan manusia di atas kapal
 - c Sijil sekoci penyelamat dan jadwal rutin latihan pencegahan bahaya dan meninggalkan kapal (abandon ship) di kapal
- 4
 - a Dokumen-dokumen kelayakan operasi penangkapan ikan dilaporkan ke pengawas perikanan untuk mendapatkan surat laik operasi (SLO) penangkapan ikan



- b Dokumen-dokumen kelaiklautan kapal dilaporkan ke syahbandar di pelabuhan perikanan atau syahbandar umum untuk mendapatkan Surat Persetujuan Berlayar.
- 5
 - a Dokumen kelayakan administrasi (SIPI asli, tanda pelunasan pungutan perikanan asli, dan barcode)
 - b Dokumen kelayakan teknis yang sesuai antara dokumen kapal, dengan kondisi fisik kapal, jenis dan ukuran kapal, spesifikasi dan jumlah alat penangkap ikan, alat bantu penangkapan ikan serta keaktifan alat monitor kapal.
- 6
 - a Mengukur dan Menghitung sisa: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar di dalam tanki
 - b Menghitung kebutuhan: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar selama pelayaran dan operasi penangkapan ikan, bahan makanan dan obatobatan untuk awak kapal
 - c Membuat laporan sisa dan kebutuhan: bahan bakar, pelumas, minyak hidrolik dan air tawar selama pelayaran dan operasi penangkapan ikan, bahan makanan dan obat-obatan
 - d Suku cadang mesin dan alat penangkap ikan yang meliputi spare part untuk perawatan dan penggantian selama kapal beroperasi
- 7
 - a Alat penangkap ikan dan komponennya ditata
 - b Peralatan dan perlengkapan perbaikan mesin, kelistrikan dan alat penangkapan ikan dilengkapi
 - c Kesiapan perlengkapan penangkapan ikan, penanganan hasil tangkap, dan perlengkapan penyimpanan

4. URAIAN TUGAS

Mahasiswa harus mampu :

- a. Melengkapi dokumen kapal
- b. Melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya
- c. Melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia
- d. Melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan dan syahbandar umum
- e. Melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan
- f. Melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal
- g. Menyiapkan alat dan perlengkapan penangkap ikan

5. KRITERIA PENILAIAN

- a) Ketepatan melengkapi dokumen kapal
- b) Ketepatan melengkapi jumlah awak kapal sesuai kualifikasi dan fungsinya
- c) Ketepatan melengkapi perlengkapan keselamatan kapal dan manusia
- d) Ketepatan melaporkan keberangkatan kapal ke syahbandar perikanan dan syahbandar umum



- e) Ketepatan melengkapi dokumen perijinan yang terkait dengan usaha penangkapan ikan
- f) Ketepatan melengkapi kebutuhan perbekalan kapal dan awak kapal
- g) Ketepatan menyiapkan alat dan perlengkapan penangkap ikan.



Form 1.1.1

Nama Mahasiswa :
Mitra :
Penempatan Divisi :
Tanggal :
Durasi (jam) pencapaian indikator :
kompetensi

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



LOGBOOK MINGGUAN

Tempat MBKM :

[illegible]

KURIKULUM

MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)

PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN - IKL



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2022**



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

STRUKTUR KURIKULUM KKNI REGULER PRODI ILMU KELAUTAN FPIK UMI TAHUN 2019

SEMESTER I				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
1	2 HN 11 01	PANCASILA	2	
2	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2	
3	2 SN 11 03	BAHASA INGGRIS	2	
4	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2	
5	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2	
6	3 FF 11 06	BIOLOGI	3	
7	3 FK 11 07	FISIKA	3	
8	3 FK 11 08	PENGANTAR KOMPUTASI DAN BIG DATA	3	
9	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2	
10	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2	
		JUMLAH	23	
SEMESTER II				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
11	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6	
12	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2	
13	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRafi	3	
14	3 FF 12 14	IKHTIOLOGI	3	
15	3 FK 12 15	METODE STATISTIKA	3	
16	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3	
17	3 FK 12 17	EKOLOGI LAUT TROPIS	3	
18	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1	
		JUMLAH	24	
SEMESTER III				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
19	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2	
20	2 FK 23 20	HUKUM DAN PERATURAN PERIKANAN LAUT	2	
21	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3	
22	3 FK 23 22	BIOLOGI LAUT	3	
23	3 FK 23 23	REMOTE SENSING	3	
24	3 FK 23 24	FISIKA DAN KIMIA OSEANOGRafi	3	
25	3 FK 23 25	WIDYA SELAM	3	

26	3 FK 23 26	KEANEKARAGAMAN HAYATI LAUT	3	
		JUMLAH	22	
SEMESTER IV				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
27	2 CK 24 27	ILMU DAKWAH	2	
28	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2	
29	3 FK 24 29	EKOLOGI KUANTITATIF	3	
30	3 FK 24 30	MITIGASI BENCANA PESISIR DAN LAUT	3	
31	3 FK 24 31	SEDIMENTOLOGI	3	
32	3 FK 24 32	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN PEMETAAN	3	
33	3 FK 24 33	KORALOGI	3	
34	3 FK 24 34	INSTRUMENTASI KELAUTAN	3	
		JUMLAH	22	
SEMESTER V				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
35	3 FF 35 35	METODOLOGI PENELITIAN	3	
36	3 FF 35 36	KEWIRAUSAHAAN PERIKANAN	3	
37	3 FK 35 37	BIOTEKNOLOGI LAUT	3	
38	3 FK 35 38	EKSPLORASI SUMBERDAYA HAYATI LAUT	3	
39	3 FK 35 39	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT	3	
40	3 FK 35 40	AKUSTIK KELAUTAN	3	
41	3 FK 35 41	TEKNOLOGI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT (P)		3
42	3 FK 35 42	TIPOLOGI KAPAL RISET (P)		3
43	3 FK 35 43	PENATAAN RUANG PESISIR DAN LAUT (P)		3
44	3 FK 35 44	GEOMORFOLOGI PANTAI DAN LAUT (P)		3
		JUMLAH	21	12
SEMESTER VI				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
45	3 FK 36 45	PENCEMARAN LAUT	3	
46	3 FK 36 46	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KELAUTAN	3	
47	3 FK 36 47	PENGINDERAAN JAUH KELAUTAN	3	
48	3 FK 36 48	DISAIN FASILITAS PANTAI DAN LAUT	3	
49	3 FK 36 49	KONSERVASI SUMBERDAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT	3	
50	3 FK 36 50	PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT (P)		3
51	3 FK 36 51	FOTOGRAFI BAWAH LAUT (P)		3
52	3 FK 36 52	AMDAL PESISIR DAN LAUT (P)		3

53	3 FK 36 53	TEKNIK DAN REHABILITASI EKOSISTEM LAUT (P)		3
		JUMLAH	21	12
SEMESTER VII				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
54	4 TA 47 54	PRAKTEK KERJA PROFESI (PKP)	4	
55	3 TA 47 55	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	3	
56	1 TA 47 56	PROPOSAL PENELITIAN	1	
57	1 TA 47 57	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1	
58	5 TA 47 58	SKRIPSI	5	
		JUMLAH	14	
SEMESTER VIII				
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	P
		JUMLAH	138	9
		JUMLAH SKS		147

Mengetahui
Wakil Dekan 1



Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan



Dr. Ir. Hamsiah, M.Si



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

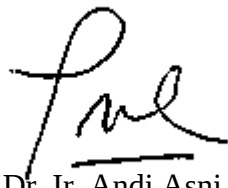
STRUKTUR KURIKULUM JALUR MAGANG
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI

SEMESTER I				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SN 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FK 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FK 11 08	PENGANTAR KOMPUTASI DAN BIG DATA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
			JUMLAH	23
SEMESTER II				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
11	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
12	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
13	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
14	2019	3 FF 12 14	IKHTIOLOGI	3
15	2019	3 FK 12 15	METODE STATISTIKA	3
16	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
17	2019	3 FK 12 17	EKOLOGI LAUT TROPIS	3
18	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
			JUMLAH	24
SEMESTER III				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
19	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
20	2019	2 FK 23 20	HUKUM DAN PERATURAN PERIKANAN LAUT	2
21	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
22	2019	3 FK 23 22	BIOLOGI LAUT	3
23	2019	3 FK 23 23	REMOTE SENSING	3
24	2019	3 FK 23 24	FISIKA DAN KIMIA OSEANOGRAFI	3
25	2019	3 FK 23 25	WIDYA SELAM	3
26	2019	3 FK 23 26	KEANEKARAGAMAN HAYATI LAUT	3
			JUMLAH	22

	SEMESTER IV			
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
27	2019	2 CK 24 27	ILMU DAKWAH	2
28	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2
29	2019	3 FK 24 29	EKOLOGI KUANTITATIF	3
30	2019	3 FK 24 30	MITIGASI BENCANA PESISIR DAN LAUT	3
31	2019	3 FK 24 31	SEDIMENTOLOGI	3
32	2019	3 FK 24 32	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN PEMETAAN	3
33	2019	3 FK 24 33	KORALOGI	3
34	2019	3 FK 24 34	INSTRUMENTASI KELAUTAN	3
			JUMLAH	22
	SEMESTER V			
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
35	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
36	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
37	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
38	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
39	MBKM	3MBKML505	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR (BDP)	3
40	MBKM	3MBKML506	TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN (PSP)	3
41	MBKM	3MBKML507	MESIN DAN KAPAL PERIKANAN (PSP)	2
			JUMLAH	20
	SEMESTER VI (MAGANG DI BALAI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT)			
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
42	MBKM	3MBKMM601	PENCEMARAN LAUT	3
43	MBKM	3MBKMM602	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KELAUTAN	3
44	MBKM	3MBKMM603	PENGINDERAAN JAUH KELAUTAN	3
45	MBKM	2MBKMM604	DISAIN FASILITAS PANTAI DAN LAUT	2
46	MBKM	3MBKMM605	TEKNIK DAN REHABILITASI EKOSISTEM LAUT	3
47	MBKM	3MBKMM606	PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT	3
48	MBKM	3MBKMM607	FOTOGRAFI BAWAH LAUT	3
			JUMLAH	20
	SEMESTER VII (MAGANG DI BALAI KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN NASIONAL KUPANG (CABANG MAKASSAR))			
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
49	MBKM	4MBKMM701	EKSPLORASI SUMBERDAYA HAYATI LAUT	4
50	MBKM	3MBKMM702	AKUSTIK KELAUTAN	3
51	MBKM	3MBKMM703	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT	3
52	MBKM	3MBKMM704	AMDAL PESISIR DAN LAUT	3

53	MBKM	4MBKMM705	KONSERVASI SUMBERDAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT	4
54	MBKM	3MBKMM706	METODE PENELITIAN	3
			JUMLAH	20
	SEMESTER VIII			
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
55	2019	1 TA 48 55	PROPOSAL PENELITIAN	1
56	2019	1 TA 48 56	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
57	2019	5 TA 48 57	SKRIPSI	5
			JUMLAH	7
			JUMLAH SKS	158

Mengetahui
Wakil Dekan 1



Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan



Dr. Ir. Hamsiah, M.Si



YAYASAN WAKAF UMI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

Kantor: Kampus II UMI Jl. Urip Sumoharjo Km. 5 Tlp.0411- 454550 Makassar, 90231

STRUKTUR KURIKULUM JALUR PERTUKARAN MAHASISWA
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN-UMI

SEMESTER I				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
1	2019	2 HN 11 01	PANCASILA	2
2	2019	2 SN 11 02	BAHASA INDONESIA	2
3	2019	2 SN 11 03	BAHASA INGGRIS	2
4	2019	2 FF 11 04	PENGANTAR ILMU PERIKANAN DAN KELAUTAN	2
5	2019	2 FF 11 05	PENGANTAR ILMU MANAJEMEN	2
6	2019	3 FF 11 06	BIOLOGI	3
7	2019	3 FK 11 07	FISIKA	3
8	2019	3 FK 11 08	PENGANTAR KOMPUTASI DAN BIG DATA	3
9	2019	2 FF 11 09	PENGANTAR ILMU EKONOMI	2
10	2019	2 SA 11 10	BAHASA ARAB	2
			JUMLAH	23
SEMESTER II				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
11	2019	6 CK 12 11	PENCERAHAN QALBU	6
12	2019	2 HN 12 12	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2
13	2019	3 FF 12 13	PENGANTAR OSEANOGRAFI	3
14	2019	3 FF 12 14	IKHTIOLOGI	3
15	2019	3 FK 12 15	METODE STATISTIKA	3
16	2019	3 FF 12 16	SOSIOLOGI MASYARAKAT PESISIR	3
17	2019	3 FK 12 17	EKOLOGI LAUT TROPIS	3
18	2019	1 FF 12 18	KO-KURIKULER	1
			JUMLAH	24
SEMESTER III				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
19	2019	2 AN 23 19	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2
20	2019	2 FK 23 20	HUKUM DAN PERATURAN PERIKANAN LAUT	2
21	2019	3 FF 23 21	METEOROLOGI LAUT	3
22	2019	3 FK 23 22	BIOLOGI LAUT	3
23	2019	3 FK 23 23	REMOTE SENSING	3
24	2019	3 FK 23 24	FISIKA DAN KIMIA OSEANOGRAFI	3
25	2019	3 FK 23 25	WIDYA SELAM	3
26	2019	3 FK 23 26	KEANEKARAGAMAN HAYATI LAUT	3
			JUMLAH	22

SEMESTER IV				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
27	2019	2 CK 24 27	ILMU DAKWAH	2
28	2019	2 CK 24 28	ISLAM DISIPLIN ILMU	2
29	2019	3 FK 24 29	EKOLOGI KUANTITATIF	3
30	2019	3 FK 24 30	MITIGASI BENCANA PESISIR DAN LAUT	3
31	2019	3 FK 24 31	SEDIMENTOLOGI	3
32	2019	3 FK 24 32	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN PEMETAAN	3
33	2019	3 FK 24 33	KORALOGI	3
34	2019	3 FK 24 34	INSTRUMENTASI KELAUTAN	3
			JUMLAH	22
SEMESTER V				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
35	MBKM	3MBKMU501	KEMAMPUAN KEWIRAUSAHAAN	3
36	MBKM	3MBKMU502	KEMAMPUAN KEPEMIMPINAN	3
37	MBKM	3MBKMU503	KEMAMPUAN BAHASA ASING	3
38	MBKM	3MBKMU504	KEMAMPUAN INFORMASI DAN TEKNOLOGI	3
39	MBKM	3MBKML505	PRINSIP BIOTEKNOLOGI AKUAKULTUR (BDP)	3
40	MBKM	3MBKML506	TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN (PSP)	3
41	MBKM	3MBKML507	MESIN DAN KAPAL PERIKANAN (PSP)	2
			JUMLAH	20
SEMESTER VI (KULIAH PADA PERGURUAN TINGGI LAIN)				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
42	MBKM	3MBKMP601	PENCEMARAN LAUT	3
43	MBKM	3MBKMP602	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KELAUTAN	3
44	MBKM	3MBKMP603	PENGINDERAAN JAUH KELAUTAN	3
45	MBKM	2MBKMP604	DISAIN FASILITAS PANTAI DAN LAUT	2
46	MBKM	3MBKMP605	TEKNIK DAN REHABILITASI EKOSISTEM LAUT	3
47	MBKM	3MBKMP606	PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT	3
48	MBKM	3MBKMP607	FOTOGRAFI BAWAH LAUT	3
			JUMLAH	20
SEMESTER VII (KULIAH PADA PERGURUAN TINGGI LAIN)				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
49	MBKM	4MBKMP701	EKSPLORASI SUMBERDAYA HAYATI LAUT	4
50	MBKM	3MBKMP702	AKUSTIK KELAUTAN	3
51	MBKM	3MBKMP703	EKOWISATA PESISIR DAN LAUT	3
52	MBKM	3MBKMP704	AMDAL PESISIR DAN LAUT	3

53	MBKM	4MBKMP705	KONSERVASI SUMBERDAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT	4
54	MBKM	3MBKMP706	METODE PENELITIAN	3
			JUMLAH	20
SEMESTER VIII				
NO	KODE KURIKULUM	KODE MATA KULIAH	MATA KULIAH	SKS
55	2019	1 TA 48 55	PROPOSAL PENELITIAN	1
56	2019	1 TA 48 56	SEMINAR HASIL PENELITIAN	1
57	2019	5 TA 48 57	SKRIPSI	5
			JUMLAH	7
			JUMLAH SKS	158

Mengetahui
Wakil Dekan 1



Dr. Ir. Andi Asni, M.P

Makassar, 1 Maret 2022
Ketua Prodi Budidaya Perairan



Dr. Ir. Hamsiah, M.Si

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI S1 ILMU KELAUTAN
MATA KULIAH : KONSERVASI SUMBERDAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT

	Nama Perguruan Tinggi : Universitas Muslim Indonesia (UMI) Nama Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan Nama Jurusan/Prodi : Ilmu Kelautan				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
Mata Kuliah	Kode	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Konservasi Sumberdaya Hayati Pesisir Dan Laut	3 FK 36 54	Ilmu Kelautan	3 sks	VI	27 Agustus 2021
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS	Koordinator MK Dr. Ir. Rustam ,MS.		Kaprodi Dr. Ir. Hamsiah. M.Si	
	Tanda tangan	Tanda tangan		Tanda tangan	
Okupasi		Bidang Kelautan			
Capaian Pembelajaran	CPL- Prodi				
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;			
	P2	Konsep teoritis biologi laut, ekologi laut, oseanografi, pemetaan, penginderaan jauh, sistem informasi geografi, akustik kelautan, penyelaman ilmiah, konservasi, eksplorasi, teknik rehabilitasi, serta bioteknologi secara mendalam;			
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan ataU implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.			
	KK1	Mampu memecahkan masalah iptek dibidang eksplorasi dan konservasi ekosistem pesisir dan laut berlandaskan imtaq.			
	KK2	Mampu mengidentifikasi dan memformulasikan penyelesaian masalah eksplorasi dan konservasi sumberdaya dan lingkungan laut secara sistematis			

	CP-MK	Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu mempelajari tentang definisi konservasi, sejarah munculnya konservasi alam, dampak kehilangan biota lokal, dan aplikasi konservasi terhadap sumberdaya kelautan dan perikanan.			
Deskripsi Singkat MK	Disusun untuk pemahaman konsep dasar konservasi sumberdaya pesisir dan laut, keanekaragaman sumberdaya hayati pesisir dan laut, memahami status dan jenis konservasi sumberdaya ikan, ekosistem pesisir dan laut, zona kawasan konservasi sumberdaya pesisir dan laut, perencanaan kawasan konservasi, pengelolaan kawasan konservasi berbasis lokal.				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan					
Referensi	SKKNI	Nomor 638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil			
	Kode Unit	M.74PPK01.005.1 M.74PPK01.009.1 M.74PPK01.010.1 M.74PPK01.013.1 M.74PPK01.015.1 M.74PPK01.020.1			
	Buku Referensi				
Media Pembelajaran	Perangkat lunak: LMS KALAM			Perangkat keras: Komputer/Laptop	
Tim Pengajar	Dr. Ir. Rustam, MS Dr. Ir. Hamsiah, M.Si				
Mata Kuliah Prasyarat	Ekologi Laut Tropis Biologi Laut				

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
1	Melakukan Pengumpulan Data Tutupan Karang	1.1 Menyiapkan proses pengumpulan data tutupan karang	1.1.1 Kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan karang.	1. Memiliki Kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan karang.	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	1. menyiapkan proses pengumpulan data tutupan karang dan menerapkan metode pengumpulan data tutupan karang serta membuat laporan kegiatan pengumpulan data tutupan karang.	- SKKNI No.638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil - Kode Unit Kompetensi M.74PPK01.005.1	1	
			1.1.2 Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan pengumpulan data tutupan karang berdasarkan daftar kebutuhan	2. Memiliki Kemampuan menyiapkan peralatan dan bahan pengumpulan data tutupan karang berdasarkan daftar kebutuhan			2. Metode pengumpulan data tutupan karang meliputi Manta Tow, Point Intercept Transect dan Line Intercept Transect			
		1.2 Menerapkan metode pengumpulan data tutupan karang	1.2.1 Kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan karang sesuai metode yang ditentukan	1. Memiliki kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan karang sesuai metode yang ditentukan	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	3. Pengumpulan data pada kedalaman lebih dari tiga		2	
			1.2.2 Kemampuan merekapitulasi data hasil	2. Memiliki Kemampuan merekapitulasi data						

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
			pengamatan tutupan karang sesuai format yang ditentukan	hasil pengamatan tutupan karang sesuai format yang ditentukan			meter, kandidat harus memiliki sertifikat selam.			
		1.3 Membuat laporan kegiatan pengumpulan data tutupan karang	1.3.1 Kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan laporan 1.3.2 Kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	1. Memiliki kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan laporan 2. Memiliki kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion				
2	Melakukan Pengumpulan Data Ekosistem <i>Mangrove</i>	2.1 Menyiapkan proses pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i>	2.1.1 Kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> 2.1.2 Kemampuan menyiapkan peralatan pengumpulan data tutupan	1. Memiliki kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> 2. Memiliki kemampuan menyiapkan peralatan	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	1. Menyiapkan proses pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> dan menerapkan metodenya serta membuat laporan kegiatannya	- SKKNI No.638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil - Kode Unit Kompetensi		

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
			<i>mangrove</i> berdasarkan daftar kebutuhan	pengumpulan data tutupan <i>mangrove</i> berdasarkan daftar kebutuhan			2. Data ekosistem <i>mangrove</i> pada unit ini meliputi tutupan, kerapatan dan biota indicator	M.74PPK01.009.1		
		2.2 Menerapkan metode pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i>	2.2.1 Kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> sesuai metode yang ditentukan 2.2.2 Kemampuan merekapitulasi data hasil pengamatan tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> sesuai format	1. Memiliki kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> sesuai metode yang ditentukan 2. Memiliki kemampuan merekapitulasi data hasil pengamatan tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> sesuai format	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	3. Biota indikator ekosistem <i>mangrove</i> adalah organisme-organisme yang berasosiasi dengan <i>mangrove</i> yang kepadatan dan keanekaragamannya dapat menjadi indikasi kesehatan ekosistem <i>mangrove</i> .			
		2.3 Membuat laporan kegiatan	2.3 1 Kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan	1 Memiliki kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan	Loog Book Kegiatan	- Problem solving - Group				

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
		pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem <i>mangrove</i>	laporan 2.3.2 Kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	laporan 2. Memiliki kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	tan ▪ Presebtasi	discussion				
3	Melakukan Pengumpulan Data Ekosistem Lamun	3.1 Menyiapkan proses pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi lamun dan biota indikator ekosistem lamun	3.1.1 Kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun 3.1.2 Kemampuan menyiapkan peralatan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun berdasarkan daftar kebutuhan	1. Memiliki kemampuan menjelaskan metode dan prinsip-prinsip pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun 2. Memiliki kemampuan menyiapkan peralatan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun berdasarkan daftar kebutuhan	▪ Loog Book Kegiatan ▪ Presebtasi	▪ Problem solving ▪ Group discussion	1. Menyiapkan proses pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun 2. Menerapkan metode pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun 3. Membuat laporan kegiatannya dalam kegiatan	• SKKNI No.638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil • Kode Unit Kompetensi M.74PPK01.010.1		

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
		3.2 Menerapkan metode pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi lamun dan biota indikator ekosistem lamun	3.2.1 Kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun sesuai metode yang ditentukan 3.2.2 Kemampuan merekapitulasi data hasil pengamatan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun sesuai format	1. Memiliki kemampuan melakukan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun sesuai metode yang ditentukan 2. Memiliki kemampuan merekapitulasi data hasil pengamatan data tutupan dan kerapatan vegetasi serta biota indikator ekosistem lamun sesuai format			pengumpulan data ekosistem lamun.			
		3.3 Membuat laporan kegiatan pengumpulan data tutupan dan kerapatan vegetasi lamun dan biota indikator	3.3.1 Kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan laporan 3.3.2 Kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	1. Memiliki kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan laporan 2. Memiliki kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai format	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion				

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
		ekosistem lamun								
4	Melakukan Pengumpulan Data Parameter Fisika dan Kimia Lingkungan	4.1 Menyiapkan pengumpulan data parameter fisika dan kimia lingkungan	4.1.1 Kemampuan memastikan peralatan pengumpulan data dalam kondisi siap pakai 4.1.2 Kemampuan menjelaskan cara penggunaan peralatan pengumpulan data.	1. Memiliki kemampuan memastikan peralatan pengumpulan data dalam kondisi siap pakai 2. Memiliki kemampuan menjelaskan cara penggunaan peralatan pengumpulan data.	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	1. Menyiapkan pengumpulan data fisika dan kimia lingkungan, mengukur kualitas fisika dan kimia lingkungan, serta membuat laporan kegiatannya dalam kegiatan melakukan pengumpulan data parameter fisika dan kimia lingkungan. 2. Parameter fisika dan kimia lingkungan yang diukur dan atau diambil	- SKKNI No.638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil - Kode Unit Kompetensi M.74PPK01.013.1		
		4.2 Mengukur kualitas fisika dan kimialingkungan	4.2.1 Kemampuan mengukur dan mendokumentasikan parameter fisika dan kimia lingkungan 4.2.2 Kemampuan melakukan pengambilan sampel untuk uji laboratorium yang sesuai prosedur.	1. Memiliki kemampuan mengukur dan mendokumentasikan parameter fisika dan kimia lingkungan 2. Memiliki kemampuan melakukan pengambilan sampel untuk uji laboratorium yang sesuai prosedur.						
		4.3 Membuat laporan kegiatan	4.3.1 Kemampuan menyiapkan bahan untuk	1. Kemampuan menyiapkan bahan untuk pembuatan						

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
		pengumpulan data parameter fisika dan kimia lingkungan	4.3.2 Kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai dengan format	2. Kemampuan menyusun laporan kegiatan sesuai dengan format			sampelnya adalah parameter kunci ekosistem target.			
5	Melakukan Analisis Hasil Pemantauan Tutupan Karang, Ekosistem <i>Mangrove</i> dan Lamun, Serta Parameter Fisika dan Kimia Lingkungan	5.1 Mengolah data pemantauan	5.1.1 Kemampuan menyiapkan data pemantauan tutupan karang, ekosistem <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan sesuai standar 5.1.2 Kemampuan mengolah data kuantitatif & kuantitatif pemantauan tutupan karang, ekosistem <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan sesuai standar 5.1.3 Kemampuan menerapkan metode analisis	1. Memiliki kemampuan menyiapkan data pemantauan tutupan karang, ekosistem <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan sesuai standar 2. Memiliki kemampuan mengolah data kuantitatif & kuantitatif pemantauan tutupan karang, ekosistem <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan sesuai standar 3. Memiliki kemampuan menerapkan	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	1. Mengolah data pemantauan dan mendeskripsikan kondisi tutupan karang, <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan dalam kegiatan melakukan analisis hasil pemantauan tutupan karang, ekosistem <i>mangrove</i> dan lamun, serta	- SKKNI No.638 Tahun 2016 Bidang Pemantauan & Evaluasi Sumberdaya di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil - Kode Unit Kompetensi M.74PPK01.015.1		

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
			sesuai dokumen kerangka acuan kegiatan pemantauan 5.1.4 Kemampuan menyajikan data hasil analisis sesuai format standar	metode analisis sesuai dokumen kerangka acuan kegiatan pemantauan 4. Memiliki kemampuan menyajikan data hasil analisis sesuai format standar			parameter fisika dan kimia lingkungan. 2. Mengolah data pemantauan pada elemen 1 (satu) termasuk kegiatan menyajikan data hasil pengolahan			
		5.2 Mendeskripsikan kondisi tutupan karang, <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan	5.2.1 Kemampuan menjelaskan hasil analisis data sesuai standar 5.2.2 Kemampuan mendeskripsikan faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi tutupan karang, <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan	1. Memiliki kemampuan menjelaskan hasil analisis data sesuai standar 2. Memiliki kemampuan mendeskripsikan faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi tutupan karang, <i>mangrove</i> dan lamun, serta parameter fisika dan kimia lingkungan	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	3. Data Kualitatif adalah data yang dapat mencakup hampir semua data non-numerik. Data ini dapat menggunakan kata-kata untuk menggambarkan fakta dan fenomena yang diamati			

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
							4. Data Kuantitatif adalah data yang dapat diinput ke dalam skala pengukuran statistik. Fakta dan fenomena dalam data ini tidak dinyatakan dalam bahasa alami, melainkan dalam numerik atau angka.			
6	Melakukan Evaluasi Pengelolaan Sumber Daya di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	6.1 Menyusun rencana pelaksanaan evaluasi pengelolaan sumber daya di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil	6.1.1 Kemampuan menetapkan metode evaluasi sesuai dengan tujuan 6.1.2 Kemampuan menyiapkan instrument evaluasi sesuai format standard 6.1.3 Kemampuan menyusun rencana	1. Memiliki kemampuan menetapkan metode evaluasi sesuai dengan tujuan 2. Memiliki kemampuan menyiapkan instrument evaluasi sesuai format standard 3. Memiliki kemampuan	- Loog Book Kegiatan - Presebtasi	- Problem solving - Group discussion	1. Menyusun rencana pelaksanaan evaluasi, melaksanakan evaluasi pengelolaan sumber daya di wilayah pesisir dan pulau-pulau			

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
			pelaksanaan evaluasi sesuai format standar	menyusun rencana pelaksanaan evaluasi sesuai format standar			kecil dan menyusun laporan hasil evaluasi pengelolaan sumber daya di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil dalam kegiatan melakukan evaluasi pengelolaan sumber daya di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil. 2. Hubungan antar parameter yang mempengaruhi efektivitas pengelolaan sumber daya wilayah pesisir dan			

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
							pulau-pulau kecil berdasar pada analisis hasil pemantauan aspek biofisik dan sosial, budaya dan ekonomi.			
		6.2 Melaksanakan evaluasi pengelolaan sumber daya di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil	6.2.1 Kemampuan mengumpulkan dan menganalisis data hasil evaluasi 6.2.2 Kemampuan merumuskan hasil evaluasi kegiatan berdasarkan hasil analisis data dan pemantauan 6.2.3 Kemampuan membuat hasil evaluasi kegiatan sesuai format standar	1. Memiliki kemampuan mengumpulkan dan menganalisis data hasil evaluasi 2. Memiliki kemampuan merumuskan hasil evaluasi kegiatan berdasarkan hasil analisis data dan pemantauan 3. Memiliki kemampuan membuat hasil evaluasi kegiatan sesuai format standar	■	■				
		6.3 Menyusun laporan hasil evaluasi pengelolaan sumber daya	6.3.1 Kemampuan menyiapkan bahan laporan sesuai hasil kegiatan evaluasi	1. Memiliki kemampuan menyiapkan bahan laporan sesuai hasil kegiatan evaluasi	■	■				

No	Materi Pembelajaran	Sub CPMK	Indikator Kompetensi	Kriteria Penilaian	Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran	Ruang Lingkup (Kontekstualisasi Pembelajaran)	Sumber Referensi	Waktu tercapainya kompetensi (Minggu ke)	Bobot Penilaian
		di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil	6.3.2 Kemampuan membuat laporan dan menyampaikan kepada pemangku kepentingan	2. Memiliki kemampuan membuat laporan dan menyampaikan kepada pemangku kepentingan						



WORKSHEET 1

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) SEMESTER VI

MATA KULIAH : Konservasi Sumberdaya Hayati Laut
SEMESTER : VI **SKS : 3**
PENYUSUN : Dr. Ir. Hamsiah, M.Si

1. MATERI PEMBELAJARAN

Merumuskan Perilaku yang Merusak Sumber Daya Alam

2. SUB CP MK

Merumuskan permasalahan perilaku yang mengancam sumber daya alam

3. INDIKATOR KOMPETENSI

- 1) Kemampuan mengidentifikasi data sekunder yang terkait merusak sumber daya alam
- 2) Kemampuan memetakan komponen-komponen kerusakan sumber daya alam sesuai metode dan perumusan masalah
- 3) Kemampuan menganalisis persepsi masyarakat terhadap pengelolaan kawasan konservasi berdasarkan data sekunder dan hasil perumusan masalah

4. URAIAN TUGAS

a. Obyek garapan

- Mengidentifikasi data sekunder yang terkait merusak sumber daya alam
- Memetakan komponen-komponen kerusakan sumber daya alam sesuai metode dan perumusan masalah
- Menganalisis persepsi masyarakat terhadap pengelolaan kawasan konservasi berdasarkan data sekunder dan hasil perumusan masalah

b. Metodologi/ cara pengerjaan, acuan yang digunakan

- Tugas dikerjakan secara individu oleh masing-masing mahasiswa
- Mahasiswa mengisi form 1.1.1 s/d 1.1.3 sesuai dengan kondisi lapangan
- Form yang telah diisi, diupload di kalam UMI

5. KRITERIA PENILAIAN

- Kejelasan mengidentifikasi penyebab kerusakan sumber daya alam
- Kejelasan memetakan komponen-komponen kerusakan sumberdaya alam
- Kejelasan menganalisis persepsi masyarakat.



**NAMA PROGRAM STUDI
NAMA FAKULTAS
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 1.1.1

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator kompetensi :

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



**NAMA PROGRAM STUDI
NAMA FAKULTAS
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA**

Form 1.1.2

Nama Mahasiswa :

Mitra :

Penempatan Divisi :

Tanggal :

Durasi (jam) pencapaian indikator kompetensi :

Uraikan hasil dengan kondisi lapang

Keterangan (uraikan ketercapaian indikator kompetensi, jika tidak/belum tercapai uraikan penyebab apa)



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2022