

**STRUKTUR KURIKULUM
MATA KULIAH WAJIB
BIDANG MINAT: PROGRAM REGULER NASIONAL**

Semester I

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	IPA-5101	Pengantar Filsafat Ilmu	2
2	IPA-5102	Bioekologi Perairan Tropis	3
3	IPA-5103	Ilmu & Pengelolaan Lingkungan Perairan Tropis	3
4	IPA-5104	Biodiversitas Laut Tropis kawasan Pasifik	3
5	IPA-5105	Teknologi Perikanan Tangkap	3
		JUMLAH	14

Semester II

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	IPA-5202	Analisis Ekosistem Perairan	3
2	IPA-5203	Biologi Konservasi Sumberdaya Perairan	3
3	IPA-5204	Pengelolaan Sumber Daya Perairan & Perikanan	3
		JUMLAH	9

Semester III

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	IPA	Mata Kuliah Pilihan	2
2	IPA-5201	Teknik Penulisan & Presentasi Ilmiah	2
			4

Semester IV

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	IPA-5003	Tesis	12
		JUMLAH	12
		JUMLAH TOTAL	39

MATA KULIAH PILIHAN
BIDANG MINAT: PROGRAM REGULER NASIONAL

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>
1	IPA-5001	Analisis Daerah Penangkapan Ikan	3
2	IPA-5002	Akuakultur Tropis	3
3	IPA-5003	Teknologi Industri Hasil Perairan	3
4	IPA-5004	Pengelolaan Pulau-pulau Kecil di Perbatasan	3
5	IPA-5005	Bioteknologi dan Biofarmasi Kelautan	3
6	IPA-5006	Meteorologi Maritim	3
7	IPA-5007	Tsunami & Mitigasi Bencana Alam	3
8	IPA-5008	Kajian Khusus Lanjut	3

MATA KULIAH WAJIB (COMPULSORY SUBJECTS)

**BIDANG MINAT:
PROGRAM REGULER NASIONAL
Tropical Fisheries With International Linkage (TFIL)**

Semester I

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5101	Pengantar Filsafat Ilmu	Introduction to Philosophy of Aquatic Resources	2
2	IPA-5104	Pengelolaan Sumber Daya Perairan & Perikanan	Aquatic & Fisheries Resources Management	3
4	IPA-5105	Teknologi Perikanan Tangkap	Technology of Capture Fishery	3
5	IPA-5106	Sumber Daya Pangan Kelautan	Marine Food Resources	2
			JUMLAH	10

Semester II

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5204	Pencemaran Laut dan Kesehatan Ikan	Marine Pollution and Health of Marine Fish	3
2	IPA-5205	Biodiversitas Laut Tropis	Tropical Marine Biodiversity	3
3	IPA-5201	Teknik Penulisan & Presentasi Ilmiah	Scientific Writing & Presentation	2
4	IPA-5206	Pengelolaan Terpadu Wilayah Pesisir Tropis	Integrated Tropical Coastal Zone Management	2
			JUMLAH	10

Semester III

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5301	KajianKhususlanjut	Advanced Special Course	2
2	IPA-5302	BiofarmasiKelautan	Marine biopharmaceutical	3
3	IPA-5013	AkuakulturTropis (pilihan)	Tropical Aquaculture	3
			JUMLAH	8

Semester IV

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5003	Tesis	Thesis	12
			JUMLAH	12
			JUMLAH TOTAL	40

MATA KULIAH PILIHAN (ELECTIVE SUBJECTS)**BIDANG MINAT:
PROGRAM REGULER NASIONAL
Tropical Fisheries With International Linkage (TFIL)**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IPA-5111	Ilmu&Pengelolaan LingkunganPerairanTropis	Science & Management of Tropical Aquatic Environment	3
2	IPA-5213	AnalisisEkosistemPerairan	Aquatic Ecosystem Analysis	3
3	IPA-5105	TeknologiPerikananTangkap	Technology of Capture Fishery	3
4	IPA-5004	TeknologiKapalIkan	Fishing Boat Technology	3
5	IPA-5005	AnalisisGeomorfologiPesisir	Coastal Geomorphology	3
6	IPA-5006	PengelolaanTerumbuKarang	Coral Reef Management	3
7	IPA-5007	KonservasiBiologiPerairan	Conservation of Aquatic Biology	3
8	IPA-5008	PendugaanStokPerikanan	Estimation of Fishery Stock	3
9	IPA-5010	OseanografiPerikanan	Fisheries Oceanography	3
10	IPA-5011	Analisis Daerah Penangkapan	Fishing Ground Analysis	3
11	IPA-5012	Sosiologi&EkonomiPerikanan	Socio-economic of Fisheries	3
12	IPA-5013	AkuakulturTropis	Tropical Aquaculture	3
13	IPA-5014	TeknologiPengelolaanKualitas Air Budidaya	Water Quality Management Technology for Aquaculture	3
14	IPA-5015	GeofisikaLaut	Marine Geophysics	3
15	IPA-5016	TeknologiIndustriHasilPerairan	Industrial Technology of Aquatic Resources	3
16	IPA-5017	PengelolaanPulau-pulau Kecil di Perbatasan	Management of Small Islands in Borderland	3
17	IPA-5018	HukumdanKebijakan Wilayah Pesisir	Legal and Policy of Coastal Zone	3
18	IPA-5019	Bioteknologi kelautan	Marine Biotechnology	3

STRUKTUR KURIKULUM

BIDANG MINAT: Indo-Pacific Coral Reef Biodiversity And Conservation (IPCRBC)

Semester I

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IPA-5107	Biologi Laut Tropis	Tropical Marine Biology	3
2	IPA-5108	Ekologi Laut Tropis	Tropical Marine Ecology	3
3	IPA-5109	Teknik Penulisan dan Presentasi Ilmiah	Scientific Writing and Presentation	2
4	IPA	Mata Kuliah Pilihan	Elective Course	3
			JUMLAH	11

Semester II

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IPA-5207	Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Laut Tropis	Tropical Marine Biodiversity and Conservation	3
2	IPA-5208	Metodologi Penelitian	Research Methods	2
3	IPA-5209	Pengelolaan Terumbu Karang	Coral Reefs Management	3
4	IPA	Mata Kuliah Pilihan	Elective Course	3
			JUMLAH	11

Semester III

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5303	Kajian Pustaka	Literature Review	2
2	IPA-5304	Studi Komparasi	Comparative Study	1
3	IPA	Ekowisata Bahari Tropis (pilihan)	Tropical Marine Ecotourism (elektif)	2
JUMLAH				5

Semester IV

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
2	IPA-5003	Tesis	Thesis	12
JUMLAH				12
JUMLAH TOTAL				39

MATA KULIAH PILIHAN (ELECTIVE SUBJECTS)

**BIDANG MINAT:
Indo-Pacific Coral Reef Biodiversity And Conservation (IPCRBC)**

NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SUBJECTS	SKS
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1	IPA-5110	Oseanografi	Oceanography	3
2	IPA-5212	Marikultur Tropis	Tropical Mariculture	3
3	IPA-5023	Ketahanan Masyarakat Pesisir	Coastal Community Resilience	3
4	IPA-5024	Pencemaran dan Kesehatan Laut	Marine Pollution & Health	3