



**FAKULTAS  
PERIKANAN  
DAN ILMU  
KELAUTAN**

**Akreditasi  
Ban PT:  
Unggul**

**Akreditasi  
Internasional:  
AQAS**  
(Agency for  
Quality Assurance)

## **Program Magister Budidaya Perairan Departemen Manajemen Sumberdaya Perikanan dan Kelautan**

### **VISI**

Menjadikan Program Studi Budidaya Perairan unggul yang berstandar internasional dengan menerapkan fisheries and marine entrepreneurial strategy dalam bidang akuakultur.



### **Seleksi Pendaftaran**

1. Reguler
2. Fast track
3. Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL)



### **Misi**

1. Menyelenggarakan proses pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis entrepreneurship agar menghasilkan lulusan yang berkemampuan akademik, berstandar internasional dan berkepribadian dalam perkembangan IPTEK di bidang pengelolaan Budidaya perairan.
2. Melakukan pengembangan IPTEK di bidang budidaya perairan dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya perikanan yang produktif dan berwawasan lingkungan yang berkelanjutan.



# FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

## Program Magister Budidaya Perairan Departemen Manajemen Sumberdaya Perikanan dan Kelautan

### Mata Kuliah Wajib Program Studi

No	Mata Kuliah	SKS
1	Breeding & Reproduksi Hewan Air	3
2	Penyakit & Pengelolaan Kesehatan Ikan	3
3	Pengembangan Budidaya	3
4	Nutrisi Ikan Lanjutan	3
5	Manajemen Kualitas Air	3
Total		15

### Mata Kuliah Wajib Universitas

No	Mata Kuliah	SKS
1	Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Ilmiah	3
2	TA Magister Proposal	4
3	TA Magister Pelaksanaan Penelitian	6
4	TA Magister Hasil	6
5	TA Magister Publikasi	6
		22
Total		25

### Mata Kuliah Wajib Minat Reproduksi

No	Mata Kuliah	SKS
1	Teknologi dan Manajemen Pembenihan Biota Air	3
2	Fisiologi reproduksi lanjutan	3
3	Genetika Molekuler Pemuliaan Biota Perairan	3
Total		9

Mata Kuliah Wajib Program (WP)	: 15 sks
Mata Kuliah Wajib Universitas (WU)	: 25 sks
Mata Kuliah Wajib Mnat (WM)	: 9 sks
Mata Kuliah Pilihan (P)	: 6 sks
Jumlah	: 55 sks

Biaya Pendaftaran : Rp. 1.000.000,-

Website : <https://magister.fpik.ub.ac.id/>

Tel. : (0341) 553-512

Fax : (0341) 557-837

Surel : [faperik@ub.ac.id](mailto:faperik@ub.ac.id)



**FAKULTAS  
PERIKANAN  
DAN ILMU  
KELAUTAN**

**Program Magister Budidaya Perairan  
Departemen Manajemen Sumberdaya Perikanan dan Kelautan**

**Mata Kuliah Wajib  
Minat Nutrisi**

No	Mata Kuliah	SKS
1	Fisiologi pencernaan lanjutan	3
2	Nutrigenomic	3
3	Aditif Pakan Ikan Fungsional	3
Total		9

**Mata Kuliah Wajib Penyakit &  
Manajemen Kesehatan Ikan**

No	Mata Kuliah	SKS
1	Imunologi Molekuler	3
2	Epidemiologi Biota Akuatik	3
3	Farmakologi Akuakultur	3
Total		9

**Mata Kuliah Wajib Lingkungan  
Budidaya Ikan**

No	Mata Kuliah	SKS
1	Bioindikator & Toksikologi Perairan	3
2	Teknik Analisis Tanah dan Air	3
3	Manajemen Lingkungan Akuakultur	3
Total		9

**Mata Kuliah Wajib Minat  
Produksi**

No	Mata Kuliah	SKS
1	Aquaculture Engineering	3
2	Manajemen bisnis dan regulasi Akuakultur	3
3	Aqua Genom	3
Total		9

**Mata Kuliah Pilihan**

No	Mata Kuliah	sks
1	Bioinformatika	3
2	Dinamika Ekosistem Perairan	3
3	Kajian Ikan Endemik	3
4	Kecerdasan Buatan Bidang Akuakultur	3
5	Ekowisata akuakultur	3
<b>Jumlah</b>		<b>15</b>