1. 7Pendidikan
2. PROGRAM STUDI
3. **Sarjana**

Program Sarjana (S1) merupakan program pendidikan akademik yang bertujuan menyiapkan mahasiswa menjadi warga negara yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berjiwa Pancasila, memiliki integritas kepribadian yang tinggi, terbuka dan tanggap terhadap perubahan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan masalah yang di hadapi masyarakat. Program Sarjana di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan dapat ditempuh dalam waktu 4 tahun yang terbagi dalam 8 semester. Untuk Program Sarjana (S1) kredit semester minimum yang diambil adalah 144 sks. Mahasiswa harus lulus tidak lebih dari 6 tahun.

Bidang keahlian di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan merupakan keahlian berdasarkan disiplin (keilmuan) pada suatu departemen/fakultas, dimana mahasiswa dapat memperdalam kompetensinya (ilmu pengetahuan, keterampilan, dan perilaku) tertentu dalam suatu paket mata kuliah. Bidang keahlian pada pendidikan program sarjana di IPB setara dengan program studi, diselenggarakan menggunakan kurikulum berbasis kompetensi dengan sistem Mayor-Minor.

**Perkuliahan Praktikum Field Trip**

Bidang Keahlian utama yang ditawarkan (Mayor) di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB yang disesuaikan dengan Departemen Pengampu :

* Departemen Budidaya Perairan (BDP) dengan kode urutan (C1) mayor yang ditawarkan Teknologi dan Manajemen Perikanan Budidaya
* Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan (MSP) dengan urutan (C2) mayor yang ditawarkan Manajemen Sumberdaya Perairan
* Departemen Teknologi Hasil Perairan (THP) dengan urutan (C3) mayor yang ditawarkan Teknologi Hasil Perairan
* Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan (PSP) dengan urutan (C4) mayor yang ditawarkan Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap
* Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan (ITK) dengan urutan (C5) mayor yang ditawarkan Ilmu dan Teknologi Kelautan

Tahun pertama pendidikan program sarjana di IPB diselenggarakan oleh Direktorat Program Pendidikan Tingkat Persiapan Bersama (DPTPB)

## **Pasca Sarjana FPIK-IPB**

#### Budidaya Perairan

1. Doktor Ilmu Akuakultur [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=93)
2. Magister Ilmu Akuakultur [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=94)

#### Manajemen Sumberdaya Perairan

1. Doktor Pengelolaan Sumberdaya Perairan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=95)
2. Magister Pengelolaan Sumberdaya Perairan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=96)
3. Doktor Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=97)
4. Magister Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=98)

#### Teknologi Hasil Perairan

1. Magister Teknologi Hasil Perairan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=99)

#### Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

1. Magister Teknologi Perikanan Laut [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=100)
2. Doktor Teknologi Perikanan Laut [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=101)

#### Ilmu dan Teknologi Kelautan

1. Doktor Ilmu Kelautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=102)
2. Magister Ilmu Kelautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=103)
3. Doktor Teknologi Kelautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=104)
4. Magister Teknologi Kelautan [(Lihat)](http://pdps.pasca.ipb.ac.id/index.php/site/kurikulumView?idprodi=105)

2. BIAYA PENDIDIKAN

**Biaya Pendidikan**

**Program Sarjana**

Sesuai dengan peraturan di tingkat nasional, diberlakukan aturan mengenai Uang Kuliah Tunggal (UKT). UKT adalah bentuk Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) yang merupakan kontribusi orang tua mahasiswa atas penyelenggaraan pendidikan di IPB yang besarnya ditentukan dengan mempertimbangkan kondisi sosial-ekonomi mahasiswa yang bersangkutan dan Biaya Kuliah Tunggal (BKT) tiap program studi. Besaran UKT nilainya tetap sampai mahasiswa yang bersangkutan lulus dari IPB. Besaran UKT Program Sarjana untuk semua jalur masuk (SNMPTN, SBMPTN, dan Mandiri) Tahun Angkatan 2019 sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor 66/IT3/KU/2019 tanggal 27 Februari 2019 disajikan pada Tabel berikut ini:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Program Studi | Uang Kuliah Tunggal (Rp/Semester) |  |  |  |  |
|  |  | I | II | III | IV | V |
| 1 | Teknologi dan Manajemen Perikanan Budidaya | 2.400.000 | 4.000.000 | 7.000.000 | 9.000.000 | 11.000.000 |
| 2 | Manajemen Sumberdaya Perairan | 2.400.000 | 4.000.000 | 7.000.000 | 9.000.000 | 11.000.000 |
| 3 | Teknologi Hasil Perairan | 2.400.000 | 4.000.000 | 7.000.000 | 9.000.000 | 11.000.000 |
| 4 | Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap | 2.400.000 | 4.000.000 | 7.000.000 | 9.000.000 | 11.000.000 |
| 5 | Ilmu dan Teknologi Kelautan | 2.400.000 | 4.000.000 | 7.000.000 | 9.000.000 | 11.000.000 |

Untuk Jalur UTM dan Jalur Undangan Seleksi Khusus IPB Tahun Angkatan 2019 dikenakan **Biaya Pengembangan Institusi dan Fasilitas (BPIF)**. Bagi mahasiswa program sarjana yang diterima melalui jalur Seleksi Undangan Khusus untuk Ketua OSIS ataupun siswa berprestasi internasional dan nasional dikenakan paling sedikit 50% (lima puluh persen) dari besaran BPIF. BPIF dibayarkan hanya satu kali pada saat registrasi sebagai mahasiswa baru IPB. Besaran BPIF sesuai dengan Surat Keputusan Rektor Nomor 110/IT3/KU/2019 tanggal 25 April 2019 disajikan pada Tabel berikut ini:

| **No.** | **Program Studi** | **Besaran BPIF paling sedikit (Rp)** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1 | Teknologi dan Manajemen Perikanan Budidaya | 25.000.000 |
| 2 | Manajemen Sumberdaya Perairan | 25.000.000 |
| 3 | Teknologi Hasil Perairan | 25.000.000 |
| 4 | Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap | 25.000.000 |
| 5 | Ilmu dan Teknologi Kelautan | 25.000.000 |

1. PELUANG KERJA
2. **1. Teknologi & Manajemen Perikanan Budidaya**  
   Industri hatcheri dan pembesaran udang, industri tiram mutiara, industri budidaya berbagai jenis ikan, kerang dan rumpu laut, dosen, peneliti, birokrat, industri pakan ikan, industri obat-obatan dan mikrobiologi, konsultan bidang perikanan, serta wirausaha secara mandiri.
3. **2. Manajemen Sumberdaya Perairan**  
   Dosen, peneliti pada LIPI dan BPPT, pemerhati lingkungan, peneliti, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kehutanan, Kementerian Pertambangan dan Energi, Health and Savety Environment, pengusaha bidang perikanan, wiraswasta, jurnalis kelautan/perikanan dan lingkungan.
4. **3.** **Teknologi Hasil Perairan**  
   Dosen perguruan tinggi, peneliti pada lembaga penelitian LIPI dan Litbang kementerian bidang penanganan pascapanen, bioteknologi dan pengolahan hasil perikanan, birokrat (pegawai negeri sipil) di lingkup Kementerian Kelautan dan Perikanan; Kementerian Perindustrian, Kementerian Perdagangan, Kementerian Dalam Negeri, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dan BAPPENAS, manajer dan supervisor industri pengolahan hasil perikanan bagian produksi dan quality control, auditor mutu pada industri pengolahan perikanan, wirausaha produk hasil perairan, Lembaga perbankan, media massa dan Lembaga Swadaya Masyarakat.
5. **4. Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap**  
   Pengusaha dan wirausaha dalam industri perikanan, manajer perusahaan perikanan, konsultan perikanan, perbankan, perencana dan pengelola pembangunan perikanan di instansi pemerintah, dosen, dan peneliti.
6. **5. Ilmu Dan Teknologi Kelautan**  
   PNS (dosen, peneliti), swasta (konsultan, wirausaha, eksplorasi, surveyor, usaha perikanan, pemetaan pemodelan kelautan).