



## Sekilas Program Studi Budidaya Perairan



FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
KALIMANTAN SELATAN

## Latar Belakang

Prospektus ini disusun sebagai bahan informasi kepada lulusan SLTA yang ingin melanjutkan

studinya ke Program Studi Budidaya Perairan (PSBP) Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan. Selain itu untuk memberikan masukan mengenai ke-unggulan komparatif PS Budidaya Perairan di samping program studi lain yang ada di Universitas Lambung Mangkurat.

## Sejarah Singkat

Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat berdiri pada tahun 1964. Pada tahun 1983 melalui SK. Mendikbud No.0566/O/1983 di Fakultas Perikanan Unlam terdapat 3 jurusan, yang salah satunya adalah Jurusan Budidaya Perairan. Melalui SK Ditjen Dikti No. 228/Dikti/Kep/1996, maka Jurusan Budidaya Perairan selanjutnya membuka Program Studi Budidaya Perairan

Visi

Visi Program Studi Budidaya Perairan adalah membentuk program studi yang lengkap dan terkemuka dengan mempertautkan profesionalisme dan Iptek serta menjadi *teaching center* di bidang budidaya perairan khususnya yang berhubungan dengan sumberdaya lahan basah dan kelautan

## Misi

Meningkatkan jumlah dan kualitas SDM yang berpotensi melaksanakan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat di bidang budidaya perairan, sehingga dapat meningkatkan produksi dan pendapatan bagi yang terlibat dalam pengelolaan sumberdaya lahan basah dan kelautan

## Tujuan

Menghasilkan civitas akademika dan alumni yang :

1. Mampu menguasai dan mengembangkan Iptek di bidang budidaya perairan
2. Mampu mengamati, meneliti dan mencari pemecahan masalah di bidang budidaya perairan dalam bentuk penelitian dan penulisan karya ilmiah secara mandiri

3. Mampu dan berkemauan untuk mengabdikan kepada masyarakat mengenai Iptek dalam bidang budidaya perairan

## Apakah Budidaya Perairan Itu ?

Budidaya perairan adalah segenap daya dan upaya manusia untuk mengembangkan potensi yang ada di perairan. Dalam hal ini bukan hanya ikan-ikan sungai/rawa, tetapi juga ikan-ikan laut, udang, rumput laut, kerang, mutiara dan lain-lainnya. Aspek budidaya bukan hanya kegiatan untuk mengawinkan/memijahkan ikan tetapi juga memelihara larva, memelihara juvenil sampai ukuran konsumsi, pemeliharaan dan perawatan induk. Di samping itu dipelajari pula aspek-aspek yang mendukung kegiatan budidaya itu sendiri seperti pengukuran kualitas air, manajemen pemberian pakan, manajemen pencemaran, budidaya pakan alami serta aspek wirausaha budidaya.

## Kurikulum

Setiap mahasiswa PS Budidaya Perairan harus menyelesaikan 150 – 160 SKS dengan waktu 4 – 7 tahun. Mata kuliah yang akan ditempuh dalam studi di PS Budidaya Perairan diantaranya:

- I. Mata Kuliah Dasar Umum
- II. Mata Kuliah Kekhususan Perikanan, a.l:
  1. Biologi Perikanan
  2. Biologi Laut
  3. Ikhtiologi
  4. Ekologi Ikan
  5. Pengolahan Hasil Perikanan
  6. Hukum dan Peraturan Perikanan
  7. Metode Penangkapan Ikan
  8. Sosial Ekonomi Perikanan
  9. Pengolahan Data Perikanan
- III. Mata Kuliah Program Studi, a.l:
  1. Genetika dan Reproduksi
  2. Avertebrata Air
  3. Manajemen Pemberian Pakan Ikan

4. Manajemen Lingkungan Pencemaran Budidaya
5. Budidaya Perairan
6. Budidaya Laut
7. Manaj. Pengembangan Budidaya Rawa
8. Manajemen Kualitas Air
9. Budidaya Pakan Alami
10. Aquaculture Engineering
11. Parasit dan Penyakit Ikan
12. Nutrisi Ikan
13. Teknologi Pembenihan.
14. Wirausaha Budidaya
15. Seminar
16. Skripsi/Penelitian Mandiri

## Tenaga Pengajar

Tenaga pengajar di PS Budidaya Perairan adalah lulusan dalam dan luar negeri yang telah di-rekrut secara ketat melalui proses seleksi yang matang. Tenaga pengajar tersebut adalah sebagai berikut:

1. Prof.Dr.Ir.Arthur Mangalik, MSc.
2. Ir. Syamsul Arifin, MSF
3. Ir.H.Syaiful Anwar M, SU
4. Ir. Syachradjad Fran
5. Ir. H. Tadliani Aziddin
6. Ir. R. Simangunsong, SU
7. Ir. H. Rozanie Ramli, M.Si
8. Ir. Septiodrian R. B.
9. Ir. El Redha, M.Si
10. Ir. Muhammad Adriani, M.Si
11. Ir. Abdurrahim Nur
12. Ir. Muhammad, MP.
13. Ir. Agusyarif Hanafie, M.Si.
14. Ir. Akhmad Murjani (sedang S2 di Unlam)
15. Ir. Fatmawati, M.Si
16. Ir. Pahmi Ansyari (sedang S2 di Unlam)
17. Ir. Hj. Herliwati, M.Si
18. Ir. Muhammad Ahsin Rifa'i, M.Si
19. Ir. Rukmini, MP
20. Ir. Hj. Ririen Kartika Rini, MP
21. Ir. H. Untung Bijaksana, MP
22. Junius Akbar, S.Pi., M.Si.
23. Olga, S.Pi., M.Si.
24. Noor Arida Fauzana, M.Si.

25. Siti Aisiah, S.Pi (sedang S2 di UNHAS)
26. Indira Fitriliyani, S.Pi (sedang S2 di IPB)

## Fasilitas Laboratorium & Stasiun Penelitian

Program Studi Budidaya Perairan memiliki beberapa laboratorium (*indoor & out door*) dan stasiun pendidikan dan penelitian lapangan, yaitu;

1. Laboratorium Basah, memiliki beberapa fasilitas seperti kolam, tandon, bak dan akuarium yang dapat digunakan untuk melaksanakan eksperimen dan pelatihan.
2. Laboratorium Nutrisi Ikan, dilengkapi dengan berbagai peralatan modern untuk formulasi, pengolahan dan pengujian mutu pakan ikan buatan.
3. Laboratorium Hama dan Penyakit Ikan serta Genetika, merupakan laboratorium gabungan yang mempunyai kekhususan untuk pengamatan dan pengujian parasit ikan serta pengembangan sifat-sifat genetis ikan.
4. Stasiun Penelitian Kintap, terletak di Kabupaten Tanah Laut, berada diantara pertambakan rakyat dan siap dikembangkan sebagai areal pertambakan untuk penelitian perikanan air payau
5. Stasiun Penelitian Kiram, terletak di Kabupaten Banjar. Merupakan stasiun penelitian dan pendidikan perikanan kolam air tawar. Pada stasiun ini sudah tersedia bendungan dan saluran-saluran irigasi untuk mengairi kolam-kolam ikan
6. Stasiun Penelitian Alimpung dan Karang Intan, terletak di Waduk Ir. P.M. Noor Riam Kanan dan Desa Karang Intan. Stasiun ini mempunyai kekhususan sebagai tempat penelitian perikanan air tawar, terutama budidaya ikan dalam karamba dan jaring apung

## Prospek Alumni

Kebhasilan PS Budidaya Perairan dalam mencetak alumni yang berkualitas menyebabkan kebanyakan alumni sudah dapat terserap di pasar kerja di seluruh penjuru RI baik di lembaga pemerintahan pusat dan

daerah maupun swasta. Ketersediaan sumberdaya perairan lokal yang berlimpah dan kebutuhan masyarakat luas terhadap produk budidaya perairan yang selalu bertambah juga telah membuka peluang yang besar bagi para alumni untuk mengembangkan jiwa entrepreneur-shipnya dalam usaha budidaya ikan. Perhatian pemerintah yang besar terhadap sumberdaya perairan yang dapat dijadikan sebagai andalan bagi perolehan devisa non migas menyebabkan telah dibentuknya Departemen Kelautan dan Perikanan. Dengan demikian kebutuhan terhadap tenaga ahli budidaya perairan juga meningkat.

## Proses Pelamaran

Pelamar yang ingin kuliah di PS Budidaya Perairan diharuskan untuk mengikuti seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru yang diadakan oleh Departemen Pendidikan Nasional yang dikelola langsung oleh Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Syarat-syarat untuk menjadi mahasiswa Unlam juga berlaku bagi mahasiswa PS Budidaya Perairan. Setiap tahunnya Universitas Lambung Mangkurat juga menyediakan jalur khusus tanpa mengikuti proses seleksi SPMB. Hal ini biasanya diinformasikan langsung kepada sekolah-sekolah yang dianggap layak untuk mengikuti proses khusus ini (jalur PMDK).

## Informasi Lebih Lanjut

Hal-hal yang belum jelas dalam prospektus ini, dapat ditanyakan langsung kepada:

**Ir.H.Rozanie Ramli, M.Si**  
 Ketua Jurusan Budidaya Perairan  
 Fakultas Perikanan Univ.Lambung Mangkurat  
 Jl. A.Yani Km.36 Kotak Pos 6 Banjarbaru, 70714  
 Kalimantan Selatan.  
 Telp. : 7402722  
 Fax. : (0511) 772124  
 e-mail : el.redha@mailcity.com

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.