



BORANG KINERJA

PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN

Kode Dokumen	:	00701 0900
Revisi	:	0
Tanggal	:	17 Agustus 2013
Diisi oleh	:	UJM BP
		ttd
Dikendalikan oleh	:	(Muhammad Fakhri, S.Pi, M.Sc) Manajemen Representatif
		ttd
Disetujui oleh	:	(Qurrota Ayunin, S.Pi, M.Sc) Ketua Program Studi
		ttd
		(Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS)

STANDAR 3. KEMAHASISWAAN DAN LULUSAN

3.1 Profil mahasiswa dan lulusan

3.1.1. Data mahasiswa regular dan lulusannya dalam lima tahun terakhir

Tahun Akademik	Daya Tampung	Jumlah Calon Mahasiswa regular		Jumlah Mahasiwa Baru		Jml. Total Mhs.		Jml. Lulusan		IPK Lulusan Regular			Persentase Lulusan dengan IPK		
		Ikut Seleksi	Lulus seleksi	Regular Bukan transfer	transfer	Regular bukan transfer	transfer	Regular Bukan transfer	transfer	Min	Rat	Mks	< 2,50	2,50 - 3,00	> 3,00
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
06/07	166	150	100	69	12	394	61	57	20	2,60	3,17	3,58	0	10,9	89,1
07/08	58	87	58	38	3	271	33	35	15	2,84	3,25	3,61	0	11,4	88,6
08/09	60	101	60	49	4	274	22	67	14	2,72	3,16	3,71	0	25,4	74,6
09/10	70	105	70	57	13	259	29	59	20	2,59	3,05	3,60	0	39,0	61,0
10/11	110	160	108	108	0	307	28	58	8	2,71	3,19	3,83	0	24,0	76,0
11/12	140	264	130	127	9	339	9	55	21	2,82	3,27	3,62	0	5,6	94,4
12/13	210	705	208	208	15	548	24	28	7	2,54	3,19	3,55	0	10,7	89,3
										2,69	3,18	3,64	0	18,14	81,86

3.1.2 Data mahasiswa non reguler dalam lima tahun terakhir

Tahun Akademik	Daya tampung	Jumlah calon mahasiswa		Jumlah mahasiswa baru		Jumlah total mahasiswa	
		Ikut seleksi	Lulus seleksi	Non-reguler	Transfer	Non reguler	Transfer
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
2006/2007	20	12	12	0	12	0	51
2007/2008	20	3	3	0	3	0	33
2008/2009	20	4	4	0	4	0	22
2009/2010	20	13	13	0	13	0	29
2010/2011	20	0	0	0	0	0	25
2011/2012	20	9	9	0	9	0	12
2012/2013	20	16	16	0	16	0	25

3.1.3 Prestasi mahasiswa dalam tiga tahun terakhir di bidang akademik dan non akademik

No	Nama kegiatan dan waktu penyelenggaraan	Tingkat (lokal, regional, Nasional dan Internasional)	Prestasi yang dicapai
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pelatihan Gynogenesis bagi mahasiswa (2008)	Nasional	Dibiayai DIKTI
2	Dekan Cup FPIK (2009)	Lokal	Juara umum
3	Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) (2010)	Nasional	Dibiayai UB DIKTI (Dua Usaha)
4	Kapal Pemuda Nusantara (KPN) (2010)	Nasional	Peserta
5	Aquascape dan Diklat Akuarium (2010)	Lokal	Penyelenggara
6	Program Kreativitas Mahasiwa (PKM 2011)	Nasional	Dibiayai DIKTI

No	Nama kegiatan dan waktu penyelenggaran	Tingkat (lokal, regional, Nasional dan Internasional)	Prestasi yang dicapai
(1)	(2)	(3)	(4)
7	Program Mahasiswa Wirausaha (PMW) (2011)	Nasional	Dibiayai DIKTI (3 Usaha)
8	MITI Paper Challenge (MPC) 2011, PUSPIPTEK Serpong	Nasional	Finalis
9	LKTI (2011)	Nasional	Juara 3
10	Program Kreativitas Mahasiwa (PKM 2012)	Nasional	Dibiayai DIKTI (3 usaha)
11	Program Mahasiswa Wirausaha (PMW, 2012)	Nasional	Dibiayai DIKTI (3 usaha)
12	Asean Youth Camp (2013)	Internasional	Delegasi Indonesia

3.1.4 Data Jumlah mahasiswa reguler tujuh tahun terakhir

Tahun Masuk	Jumlah mahasiswa reguler per-angkatan pada Tahun									Jumlah lulusan sd TS (dari mahasiswa reguler)
	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	
04/05	58	57	56	55	47	13	2	0	0	56
05/06		68	60	59	57	50	9	0	0	59
06/07			69	62	59	58	31	11	6	63
07/08				38	35	32	32	15	10	22
08/09					49	43	40	39	29	11
09/10						57	51	50	46	0
10/11							108	96	95	0

11/12								130	126	0
12/13									208	0





3.2 Layanan kepada Mahasiswa PS

No	Jenis pelayanan kepada mahasiswa	Bentuk kegiatan, pelaksanaan dan hasilnya
1	Bimbingan dan konseling	Bimbingan akademik (KHS, KRS dan KPRS), setiap awal semester dan akhir semester dan ketika mahasiswa memerlukan bimbingan. Mahasiswa merasa terbantu dalam permasalahan akademik misalnya dalam pengambilan mata kuliah.
2	Minat dan bakat (ekstra kurikuler)	Himpunan dan organisasi sesuai minat dan bakat (BUNTAL, Fisheries Choirs, Himpunan Mahasiswa PS. BP (HMP-BP), LPM AQUA, Diving Club dan Fotografi). Hasil yang diharapkan mahasiswa akan memperoleh bekal dalam berorganisasi dan dapat mengaktualisasikan bakat maupun keinginannya.
3	Pembinaan <i>soft skills</i>	Bahasa Inggris, komputer, kewirausahaan (penjualan buku, dan produk perikanan). Hasil yang diharapkan jiwa kewirausahaan semakin meningkat dan membentuk mental untuk bersaing secara modern dan halal.
4	Beasiswa	Ketersediaan dan pelayanan berbagai beasiswa (PPA, BBM, Supersemar, Djarum, Bentoel, Astra, TNI, BI, Bidik Misi, Pertamina dan lain-lain) di bagian kemahasiswaan) yang dapat diakses seluruh mahasiswa FPIK. Setiap awal semester, mahasiswa mendapatkan reward dari hasil studi dan merasa terbantu dalam pembiayaan selama masa studi.
5	Kesehatan	Ketersediaan poliklinik di Universitas yang dapat dimanfaatkan oleh seluruh sivitas akademika dan tenaga kependidikan UB, setiap hari kerja, mempermudah dalam



	perolehan kesehatan (pelayanan dan biaya).
--	--

3.3 Evaluasi kelulusan

3.3.1 Evaluasi kinerja lulusan oleh pihak pengguna lulusan

Untuk memperoleh data tentang daya serap alumni pada lapangan kerja dan data tentang kemampuan alumni di dunia kerja, maka dilakukan studi pelacakan (*tracer study*). Kegiatan *tracer study* dilakukan dengan cara pengiriman kuesioner kepada alumni dan pihak pengguna lulusan. Kuisoner yang telah diisi dikirimkan kembali ke program studi melalui pos maupun surat elektronik dan web-site.

Hasil evaluasi kinerja lulusan oleh pihak pengguna.

No	Jenis kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Rencana tindak lanjut oleh Program Studi
		Sangat baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1	Integritas (etika dan moral)	0,0	91,7	8,3	0,0	Dipertahankan melalui muatan-muatan moral yang diintegrasikan pada mata kuliah
2	Keahlian berdasarkan bidang ilmu (profesionalisme)	8,3	75,0	16,7	0,0	Peningkatan keahlian (profesionalisme) melalui praktikum, magang dan pelatihan
3	Bahasa Inggris	8,3	58,3	33,3	0,0	Peningkatan kemampuan bahasa melalui tugas dan diskusi kelompok
4	Penggunaan teknologi	8,3	91,7	0,0	0,0	Pemaksimalan penggunaan



No	Jenis kemampuan	Tanggapan Pihak Pengguna				Rencana tindak lanjut oleh Program Studi
		Sangat baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
	informasi					<i>Website</i> PS dalam kegiatan studi
5	Komunikasi	0,0	100	0,0	0,0	Peningkatan kemampuan komunikasi melalui diskusi kelompok, presentasi, dan kegiatan ekstrakurikuler (debat, HMP)
6	Kerjasama tim	16,7	83,3	0,0	0,0	Peningkatan kemampuan kerjasama dalam tim melalui kegiatan kepanitiaan, PKM, BEM dan unit aktivitas kampus
7	Pengembangan diri	16,7	83,3	0,0	0,0	Memberi motivasi dan menambah wawasan untuk mengikuti kegiatan-kegiatan positif seperti kegiatan kerohanian, pelatihan dan organisasi mahasiswa
Total		8,3	83,3	8,3	0,0	

3.3.2 Rata-rata waktu tunggu lulusan untuk memperoleh pekerjaan yang pertama



Rata-rata waktu tunggu lulusan untuk memperoleh pekerjaan pertama di Program Studi BP adalah 4 bulan. Data ini diperoleh melalui *tracer study* yang dilakukan setiap tahun. Kuisioner dikirim melalui surat bagi daerah yang terbatas akses internet dan surat elektronik (http://www.bpfik@ub.ac.id). Umpan balik terhadap proses belajar mengajar (PBM) juga diperoleh melalui *tracer study* ini terutama ditujukan bagi alumni yang baru lulus (*fresh-graduate*).

3.3.3 Persentase lulusan yang bekerja pada bidang yang sesuai dengan keahliannya.

Dari hasil *tracer study*, persentase lulusan Program Studi. BP yang bekerja pada bidang yang sesuai dengan keahliannya adalah sebesar 57,45%. Bidang kerja yang diperoleh alumni yang sesuai dengan keahliannya antara lain sebagai staf pengajar (dosen dan guru), dinas perikanan dan kelautan, perekayasa (BPPT), konservasi sumberdaya alam hayati, laboran, *quality control* dan riset, penyuluh, analis laboratorium dan prosesing serta usaha perikanan mandiri.

3.4 Himpunan Alumni

Kegiatan alumni terutama banyak terhimpun setiap angkatan melalui media internet dan *mailing group*. Kegiatan alumni yang melibatkan seluruh alumni di FPIK telah ada sejak tahun 1987 dan saat ini diketuai oleh Ir. Rasyid Fadhulli, MS. Bentuk kontribusi alumni dalam mendukung pengembangan akademik program studi antara lain berupa: (1) sumbangan dana untuk kegiatan sosial seperti pengecatan musholla, pembelian karpet musholla, fasilitas musik (2) sumbangan fasilitas seperti sumbangan buku dan alat laboratorium, (3) terlibat dalam kegiatan akademik seperti memberikan kuliah tamu sebagai masukan kegiatan praktis di lapang bagi mahasiswa dan memberikan umpan balik untuk perbaikan kurikulum, (4) aktif dalam pengembangan jejaring khususnya untuk informasi lapangan pekerjaan serta (5) menyediakan fasilitas-fasilitas untuk kegiatan akademik seperti PKL,



PS. Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya Malang

magang serta penelitian untuk skripsi.



STANDAR 4. SUMBER DAYA MANUSIA

4.1 Sistem Seleksi dan Pengembangan

Sistem perencanaan, rekrutmen, seleksi dan pengangkatan calon pegawai negeri sipil (dosen dan karyawan) dilaksanakan berdasarkan surat edaran Sekjen Kemendiknas nomor: 71269/A4/KP/2010 tanggal: 1 Oktober 2010 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Pengadaan CPNS Formasi tahun 2010 dari Pelamar Umum di Lingkungan Kemendiknas.

Kualifikasi akademik dosen sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Republik Indonesia nomor 14 tahun 2005 tentang guru dan dosen Pasal 46 diperoleh melalui pendidikan tinggi program pascasarjana yang terakreditasi sesuai dengan bidang keahlian.

1. Dosen memiliki kualifikasi akademik minimum: lulusan program magister untuk program diploma atau program sarjana.
2. Setiap orang yang memiliki keahlian dengan prestasi luar biasa dapat diangkat menjadi dosen.
3. Ketentuan lain mengenai kualifikasi akademik sebagaimana dimaksud pada poin 1 dan 2 dan keahlian dengan prestasi luar biasa sebagaimana dimaksud pada poin 3 ditentukan oleh masing-masing senat akademik satuan pendidikan tinggi.

Pengangkatan:

1. Pengangkatan dan penempatan dosen pada satuan pendidikan tinggi dilakukan secara objektif dan transparan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
2. Pengangkatan dan penempatan dosen pada satuan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh Pemerintah diatur dengan Peraturan Pemerintah.
3. Pengangkatan dan penempatan dosen pada satuan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh masyarakat dilakukan oleh penyelenggara pendidikan atau satuan pendidikan tinggi yang bersangkutan berdasarkan perjanjian



kerja atau kesepakatan kerja bersama.

4. Pemerintah dan pemerintah daerah wajib memfasilitasi satuan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh masyarakat untuk menjamin terselenggaranya pendidikan yang bermutu.

Penempatan:

1. Dosen yang diangkat oleh Pemerintah dapat ditempatkan pada jabatan struktural sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
2. Ketentuan lebih lanjut mengenai penempatan dosen yang diangkat oleh Pemerintah pada jabatan struktural sebagaimana dimaksud pada poin 1 diatur dengan Peraturan Pemerintah.

Pemberhentian:

1. Dosen dapat diberhentikan dengan hormat dari jabatan sebagai dosen karena:
 - a. meninggal dunia.
 - b. mencapai batas usia pensiun.
 - c. atas permintaan sendiri.
 - d. tidak dapat melaksanakan tugas secara terus-menerus.
 - e. selama 12 (dua belas) bulan karena sakit jasmani dan/atau rohani.
 - f. berakhirnya perjanjian kerja atau kesepakatan kerja bersama antara dosen dan penyelenggara pendidikan.
2. Dosen dapat diberhentikan tidak dengan hormat dari jabatan sebagai dosen karena:
 - a. Melanggar sumpah dan janji jabatan.
 - b. Melanggar perjanjian kerja atau kesepakatan kerja bersama melalaikan kewajiban dalam menjalankan tugas selama 1 (satu) bulan atau lebih secara terus-menerus.
3. Pemberhentian dosen sebagaimana dimaksud pada poin 1 dan 2 dilakukan oleh penyelenggara pendidikan atau satuan pendidikan tinggi yang bersangkutan berdasarkan peraturan perundang-undangan.
4. Pemberhentian dosen karena batas usia pensiun sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dilakukan pada usia 65 (enam puluh lima) tahun.



5. Profesor yang berprestasi dapat diperpanjang batas usia pensiunnya sampai 70 (tujuh puluh) tahun.
6. Dosen yang diangkat oleh Pemerintah yang diberhentikan dari jabatan sebagai dosen, kecuali sebagaimana dimaksud poin 1, tidak dengan sendirinya diberhentikan sebagai pegawai negeri sipil.
7. Pemberhentian dosen sebagaimana dimaksud dalam poin-poin di atas dapat dilakukan setelah dosen yang bersangkutan diberi kesempatan untuk membela diri.
8. Dosen pada satuan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh masyarakat yang diberhentikan dengan hormat tidak atas permintaan sendiri memperoleh kompensasi finansial sesuai dengan perjanjian kerja atau kesepakatan kerja bersama.

1.2 Monitoring dan Evaluasi

1. Dosen yang diangkat oleh Pemerintah yang tidak menjalankan kewajiban akan dikenai sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
2. Sanksi sebagaimana dimaksud pada poin 1 berupa:
 - a. teguran
 - b. peringatan tertulis
 - c. penundaan pemberian hak dosen
 - d. penurunan pangkat dan jabatan akademik
 - e. pemberhentian dengan hormat
 - f. pemberhentian tidak dengan hormat
3. Dosen yang diangkat oleh penyelenggara pendidikan atau satuan pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh masyarakat yang tidak menjalankan kewajiban sebagaimana mestinya akan dikenai sanksi sesuai dengan perjanjian kerja atau kesepakatan kerja bersama.
4. Dosen yang berstatus ikatan dinas yang tidak melaksanakan tugas sesuai dengan perjanjian kerja atau kesepakatan kerja bersama diberi sanksi sesuai dengan perjanjian ikatan dinas.
5. Dosen yang dikenai sanksi sebagaimana dimaksud pada poin 1, 2, 3 dan 4



mempunyai hak membela diri.



4.3 Dosen tetap

4.3.1 Dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS

No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Marsoedi	0020034601	Pacitan, 20-3-1946	Guru Besar***	Prof. Ir., PhD	S1, UB S3, UQ Australia	Perikanan Laut Zoologi
2	Soelistyowati	0024045003	Madiun, 24-4-1950	Lektor Kepala***	Ir.	S1, UB	Perikanan Laut (Reproduksi Ikan)
3	Adlis Akhir A	0007024603	Solok, 7-2-1946	Lektor Kepala***	Ir., MS	S1, UB S2, IPB	Perikanan Laut (Makanan Ikan) Ilmu Perairan
4	Rustidja	0011045003	Bogor, 11-4-1950	Guru Besar***	Prof. Dr.Ir. MS.	S1, UB S2, IPB S3, IPB - Wageningen	Ilmu Perikanan (Reproduksi) Ilmu Perairan Ilmu Perikanan (Reproduksi Ikan)
5	Prapti Sunarmi	0031015202	Blitar, 31-11-1952	Lektor*** Kepala	Ir.	S1, UB	Ilmu Pertanian (Tanaman Air dan Pemupukan)
6	Muhammad Rasyid Fadholi	0013075202	Pekajangan, 13-7-1952	Lektor Kepala***	Ir., MS	S1, UB S2, UGM	Ilmu Perikanan (Budidaya Ikan) Ilmu Lingkungan



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
7	Purwohadijanto	0020094806	Jombang, 20-9-1949	Lektor Kepala***	Ir.	S1, UB	Ilmu Perikanan (Budidaya Perairan)
8	Arief Prajitno	0013025502	Bojonegoro, 13-2-1955	Guru besar***	Prof. Dr. Ir., MS	S1, UB S2, ITB S3, UB	Ilmu Perikanan Biologi Ilmu Pertanian (Pengelolaan Pesisir dan Lautan)
9	Maheno Sri Widodo	0025046005	Temanggung 25-4-1960	Lektor Kepala***	Ir., MS	S1, UB S2, UGM	Ilmu Perikanan Ilmu-ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam (Biologi)
10	Agoes Soeprijanto	0007085908	Jember, 7-8-1959	Lektor***	Dr. Ir., MS	S1, UB S2, IPB S3, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi Reproduksi Ilmu Pertanian (Reproduksi)
11	Sri Andayani	0006116108	Sampang, 6-11-1961	Guru Besar***	Prof. Dr. Ir., MS	S1, IPB S2, UGM S3, UB	Perikanan Pengelolaan Tanah dan Air Ilmu Pertanian (Pengelolaan Pesisir dan Lautan)



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
12	Arning Wilujeng E	0005086206	Probolinggo, 5-8-1962	Lektor Kepala***	Dr. Ir., MS	S1, UB S2, IPB S3, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Ilmu Perairan (Makanan Ikan) Ilmu Perikanan
13	Mohammad Fadjar	0014106205	Surabaya, 14-10-1962	Lektor kepala***	Dr. Ir., MSc	S1, IPB S2, Wageningen-Belanda S3, UNAIR	Budidaya Perairan Aquaculture MIPA
14	Henny Suprastyani	0004096202	Kediri, 4-9-1962	Lektor***	Ir., MS.	S1, UB S2, UGM	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi
15	Anik Martinah Hariati	0001003605	Mojokerto, 10-3-1961	Lektor Kepala***	Ir., MSc	S1, UB S2, Wageningen-Belanda	Manajemen Sumberdaya Perikanan (Makanan Ikan) Aquaculture (Nutrisi Ikan)
16	Maftuch	0025086604	Lamongan, 25-8-1966	Lektor***	Dr. Ir., MS	S1, UB S2, UGM S3, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi Ilmu Kedokteran



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
17	Abdul Rahem Faqih	0010106707	Bangkalan, 10-10-1967	Lektor****	Ir., Msi	S1, UB S2, UB S3, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi Molekuler Ilmu Pertanian (Pengelolaan Pesisir dan Lautan)
18	Ellana Sanusi	0024096305	Ponorogo, 24-9-1963	Asisten Ahli****	Ir., MP	S1, UB S2, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Budidaya Perairan
19	Ating Yuniarti	0004067505	Malang, 4-6-1975	Asisten Ahli	S.Pi, M. Aqua	S1, UB S2, UQ-Australia	Budidaya Perairan Aquaculture
20	Yunita Maimunah	0025067801	Malang, 25-6-1978	Asisten ahli	S.Pi., MSc	S1, UB S2, Bergen-Norwegia	Budidaya Perairan Fisheries Biology and Management
21	Wahyu Endra Kusuma	0026088204	Lamongan, 26-08-1982	Asisten ahli	S.Pi., MP	S1, UB S2, UB	Teknologi Hasil Perikanan Bioteknologi Perikanan dan Kelautan



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
22	Muhammad Fakhri	0017078603	Mataram, 17-07-1986	Asisten ahli	S.Pi., MP, M.Sc	S1, UB S2, UB, King Mongkut University Thailand	Budidaya Perairan Bioteknologi Perikanan dan Kelautan
23	Nasrullah Bai Arifin	0029088403	Malang, 28 Agustus 1984	Asisten ahli	S.Pi.,	S1, UB	Budidaya Perairan

*** = telah memiliki sertifikat pendidik profesional

4.3.2 Data dosen tetap yang bidang keahliannya di luar bidang PS

No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Sahri Muhammad	0023104302	Probolinggo 23-10-1943	Guru Besar***	Prof. Dr. Ir. MS	S1, UB S2, UGM S3, IPB	Perikanan Laut Ilmu Ekonomi Pertanian Ilmu Perikanan
2	Eddy Suprayitno	0005045902	Mojokerto 05-10-59	Guru Besar***	Prof. Dr. Ir. MS	S1, UB S2, UGM S3, UNAIR	Ilmu Perikanan Ilmu – ilmu Pertanian Ilmu Matematika dan Sains



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
3	Edi Susilo	0051125904	Trenggalek 05-12-1959	Lektor Kepala***	Dr. Ir. MS	S1, UB S2, IPB S3, UB	Ilmu Perikanan Sosiologi Pedesaan Ilmu Pertanian (Sosiologi)
4	Sri Herminingrum	001804509	Tuban 18-04-1955	Lektor Kepala***	Dr. Dra. M. Hum	S1,UNDIP S2,UGM S3, UGM	Sastra Inggris Pengkajian Amerika Humaniora (sastra Inggris)
5	Yahya	0006076309	Tuban 06-07-1963	Lektor Kepala***	Ir. MP	S1, UB S2, UGM	Manajemen Sumberdaya Perairan Ilmu dan Teknologi Pangan
6	Happy Nursyam	0022036007	Riau 22-03-1960	Lektor Kepala***	Dr. Ir. MS	S1, UB S2, IPB S3, UB	Pengolahan Hasil Perikanan Teknologi Pasca Panen Ilmu Pertanian (Teknologi Pangan)
7	Bambang Budi Sasmito	0019015703	Kediri 19-01-1957	Lektor Kepala***	Ir. MS	S1, UB S2, UGM	Ilmu Perikanan Ilmu Tanaman (Pengolahan)
8	Tri Joko Lelono	0009096104	Teluk Betung 09-09-1960	Lektor Kepala***	Ir. MSi	S1, UB S2, UGM	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi
9	Dwi Setyowati	0022106111	Surabaya 22-10-1961	Lektor Kepala***	Ir. M.Kes	S1, UB S2, UNAIR	Pengolahan Hasil Perikanan Kesehatan Masyarakat
10	Harsuko Riniwati	0004066604	Madiun 04-06-1966	Lektor Kepala***	Dr. Ir. MP	S1, UB S2, UGM S3, UNAIR	Sosial Ekonomi Perikanan Ekonomi Pertanian Ilmu ekonomi



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
11	Sukoso	0019096404	Banyuwangi 19-09-1964	Guru Besar***	Prof. Ir. MSc. PhD	S1, UB S2, Kyusyu University S3, Kagoshima University	Pengolahan Hasil Perikanan Molecular Biology Fisheries Science
12	Zainal Abidin	0021027701	Blitar 21-02-1977	Asst. Ahli	S.Pi	S1, UB	Sosial Ekonomi Perikanan
13	Feni Irawati	0012087403	Malang 12-08-1974	Asst. Ahli	S.Pi. Msi	S1, UB S2, UB	Manajemen Sumberdaya Perairan Biologi Reproduksi
14	Rahmi Nurdiani	0016117601	16-11-1976	Asst. Ahli	S.Pi. M.App.Sc	S1, UB S2, James Cook University	Tenologi Hasil Perikanan Aquaculture
15	Wahyu Handayani	0010037503	Tuban 10-03-1975	Asst. Ahli	S.Pi	S1, UB	Sosial Ekonomi Perikanan
16	Diana Arfiati	0030125906	Malang 30-12-1959	Guru Besar***	Prof. Dr. Ir. MS	S1, UB S2, ITB S3, UB	Ilmu Perikanan Biologi Ilmu Pertanian (Pengelolaan Pesisir dan Lautan)
17	M. Musa	0007055708	Malang 05-07-1958	Lektor Kepala***	Ir. MS	S1, UB S2, IPB	Ilmu Perikanan Ilmu Perairan



No	Nama Dosen	NIDN	Tanggal Lahir	Jabatan Akademik	Gelar akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang keahlian untuk setiap jenjang pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18	Yuni Kilawati	0002067309	Malang 02-06-1973	Asst. Ahli	S.Pi. Msi	S1, UB S2, UB	Manajemen Sumberdaya Perikanan Biologi Reproduksi
19	Asus Maizar	0029057203	Malang 29-05-1972	Lektor	S.Pi. MP	S1, UB S2, UB	Manajemen Sumberdaya Perairan Pengelolaan Tanah dan Air

4.3.3 SKS Rata-rata Per Semester Dosen Tetap yang Bidang Keahliannya Sesuai dengan PS BP

No	Nama Dosen tetap	SKS Pengajaran pada			SKS penelitian	SKS pengabdian masyarakat	SKS manajemen		Jumlah SKS
		Ps sendiri	PS lain PT sendiri	PT lain			PT sendiri	PT lain	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	9,33	-	-	0,93	0,00	2,00	-	12,26
2	Ir. Soelistyowati,	6,66	-	-	0,66	0,20	-	-	7,52
3	Prof. Dr. Ir Rustidja, MS	5,00	-	-	1,66	0,00	6,00	-	12,66
4	Ir. Prapti Sunarmi,	6,33	-	-	0,66	0,00	-	-	6,99
5	Ir. Muhammad Rasyid Fadholi, MS	5,66	4,00	-	0,00	0,20	4,00	-	13,86
6	Ir. Purwohadijanto	8,33	3,00	-	0,33	0,20	4,00	-	15,86



No	Nama Dosen tetap	SKS Pengajaran pada			SKS penelitian	SKS pengabdian masyarakat	SKS manajemen		Jumlah SKS
		Ps sendiri	PS lain PT sendiri	PT lain			PT sendiri	PT lain	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
7	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	7,33	-	-	4,40	0,00	5,33	-	17,03
8	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	8,66	3,00	-	0,00	0,30	2,00	-	13,96
9	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	7,00	3,00	-	0,66	0,20	1,30	-	12,16
10	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS,	9,00	-	-	3,13	0,40	1,00	-	13,53
11	Dr. Ir. Arning Wilujeng E., MS	5,00	3,00	3,00	2,00	0,20	-	-	13,20
12	Dr. Ir. Mohammad Fadjar, M.Sc	1,66	-	-	0,33	0,20	-	-	2,13
13	Ir. Henny Suprastyani, MS	3,00	-	-	0,00	0,00	-	-	3,00
14	Ir. Anik Martinah H., M.Sc	7,66	-	-	4,73	0,13	5,00	-	17,52
15	Dr. Ir. Maftuch, Msi	6,66	3,00	-	3,66	0,13	12,00	-	25,45
16	Dr. Ir. Abdul Rahem Faqih, Msi	5,00	-	-	3,30	2,67	6,00	-	16,97
17	Ir. Ellana Sanusi, MP.	6,33	-	-	0,33	0,00	-	-	6,66
18	Ating Yuniarti, SPi, M. Aqua	7,60	-	-	4,60	0,40	4,00	-	16,60



No	Nama Dosen tetap	SKS Pengajaran pada			SKS penelitian	SKS pengabdian masyarakat	SKS manajemen		Jumlah SKS
		Ps sendiri	PS lain PT sendiri	PT lain			PT sendiri	PT lain	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
19	Yunita Maimunah, SPi, M.Sc	9,00	-	-	0,00	0,40	4,00	-	13,40
20	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	9,00	-	-	2	0,2	4,00	-	15,20
21	Muhammad Fakhri, S.Pi, M.Sc	9,00	-	-	2	0,4	-	-	-

4.3.4 Aktivitas dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS BP

No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	Budidaya perairan/perikanan	PIF 4001	Biologi Perikanan	2	10	10
			PIB 4104	Parasit dan Penyakit Ikan	1	3	3
			PIF 4106	Biologi laut	2	10	9
				Ekologi Laut Tropis	1	2	2
			PIB 4106	Manajemen Tata	1	4	4



No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
				Lingkungan BP			
			PIB 4207	Manajemen Marikultur	1	5	5
2	Ir. Soelistyowati	Budidaya perairan/perikanan	PIF 4001	Rancangan Percobaan	2	24	24
3	Prof. Dr. Ir Rustidja, MS	Reproduksi Ikan	PIB 4201	Genetika dan pemuliaan Ikan	1	4	4
			PIB 4103	Reproduksi	1	4	4
4	Ir. Prapti Sunarmi	Budidaya perikanan/perairan	PIB 4211	Pemupukan dan Kesuburan	2	12	11
			PIB 4203	Budidaya Makanan Alami	1	4	4
5	Ir. Muhammad Rasyid Fadholi, MS	Budidaya perikanan/perairan	PIF 4205	Dasar – dasar Akuakultur	1	7	6
6			UNG 4007	Kewarganegaraan	1	14	13
			PIB 4208	Teknik Pembenihan	1	4	4
7	Ir. Purwohadijanto	Budidaya perikanan/perairan	PIF 4205	Dasar – dasar Akuakultur	1	7	6
			PIB 4206	Manajemen Akuakultur Payau	1	3	3
			PIB 4102	Manajemen Akuakultur Tawar	1	4	4
			PIB 4211	Tanah Pemupukan	2	12	11



No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
				dan Kesuburan			
	Ir. Bambang Susilo Widodo	Reproduksi Ikan	PIB 4103	Reproduksi	1	3	3
			PIB 4201	Genetika	1	3	3
8 9	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	Parasit dan penyakit ikan	PIB 4104	Parasit dan Penyakit Ikan	1	4	4
			PIF 4108	Limnologi	1	4	4
			PIF 4106	Biologi Laut	2	14	13
			PIB 4106	Manajemen Tata Lingkungan BP	1	4	4
			PIF 4001	Biologi Perikanan	2	8	7
10	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	Reproduksi ikan	PIB 4002	Fisiologi Hewan Air	2	8	8
			PIB 4103	Reproduksi	1	5	5
			PIB 4208	Teknik Pembenihan	1	6	6
			MAK 4111	Kima Dasar	6	24	22
			PIB 4201	Genetika	1	5	5
	PIF 4205	Dasar – dasar Akuakultur	1	4	4		
11	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	Reproduksi Ikan	PIB 4002	Fisiologi Hewan Air Genetika	2	8	8
			PIB 4103	Reproduksi	1	4	4
			PIB 4208	Teknik Pembenihan	1	5	5
			PIB 4201	Genetika	1	4	4



No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
12	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS.	Kesehatan Lingkungan Perairan	PIB 4202	Manajemen Kualitas Air	1	4	4
			PIF 4108	Limnologi	1	3	3
			PIB 4211	Tanah, Pemupukan dan Kesuburan	2	8	7
			PIF 4105	Avertebrata Air	1	3	3
13	Dr. Ir. Arning Wilujeng E., MS	Nutrisi Ikan	PIB 4107	Nutrisi Ikan	1	3	3
			PIB 4002	Fisiologi Hewan Air	1	3	3
			PIB 4203	Budidaya Makanan Alami	1	5	5
	Dr. Ir. Mohammad Fadjar, MSc	Budidaya Perairan	PIB 4101	Rekayasa Akuakultur	1	4	4
14	Ir. Henny Suprastyani, MS	Parasit dan penyakit ikan	PIB 4104	Parasit dan Penyakit Ikan	1	3	3
			PIB 4203	Budidaya Makanan Alami	1	2	2
15 16	Ir. Anik Martinah H., MSc	Nutrisi Ikan	PIF 4001	Biologi Perikanan	2	8	8
			PIF 4113	Kolokium	1	8	8
			PIB 4107	Nutrisi Ikan	1	5	5
			PIB 4206	Manajemen Akuakultur Payau	1	3	3
			PIB 4102	Manajemen	1	5	5



No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
				Akuakultur Tawar			
			PIB 4207	Manajemen Marikultur	1	4	4
17	Dr. Ir. Maftuch, MSi	Parasit dan penyakit ikan	PIB 4104	Parasit dan Penyakit Ikan	1	4	4
			PIB 4002	Fisiologi Hewan Air	2	8	8
			PIF 4105	Avertebrata Air	2	6	6
			PIF 4207	Metode Ilmiah	1	4	4
18	Dr. Ir. Abdul Rahem Faqih, MSi	Reproduksi Ikan	PIB 4002	Fisiologi Hewan Air	1	4	4
			PIF 4113	Kolokium	1	5	5
19	Ir. Ellana Sanusi, MP	Budidaya perikanan/perairan	PIF 4001	Biologi Perikanan	3	15	15
			PIF 4108	Limnologi	1	4	4
			PIF 4105	Avertebrata Air	2	8	8
			PIB 4202	Manajemen Kualitas Air	1	4	4
20	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Nutrisi Ikan	PIB 4107	Nutrisi Ikan	1	5	5
			PIF 4107	Pengolahan data Perikanan	2	4	4
			PIB 4206	Manajemen Akuakultur Payau	1	4	4
			PIB 4102	Manajemen Akuakultur Tawar	1	4	4



No	Nama Dosen tetap	Bidang keahlian	Kode mata kuliah	Nama mata kuliah	Jumlah kelas	Jumlah pertemuan yang direncanakan	Jumlah pertemuan yang dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
			PIB 4202	Manajemen Kualitas Air	1	4	4
			PIB 4101	Rekayasa Akuakultur	1	4	4
21	Yunita Maimunah, S.Pi, MSc	Budidaya Perairan	PIB 4202	Manajemen Kualitas Air	1	4	4
			PIB 4203	Budidaya Makanan Alami	1	2	2
			PIF 4205	Dasar – dasar Akuakultur	1	5	5
			PIF 4201	Ichtyologi	4	12	12
			MAK 4111	Kimia dasar	4	12	12
22	Wahyu Endra Kusuma	Bioteknologi	PIF 4205	Dasar-Dasar Akuakultur	4	16	15
			PIF 4101	Biologi Dasar	3	12	11
			MAK 4111	Kimia Dasar	3	9	9
			PIB 4201	Genetika dan Pemuliaan Ikan	1	3	3
Jumlah					112	481	465

4.3.5 Aktivitas dosen tetap yang bidang keahliannya di luar PS BP



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Prof. Dr. Ir. Sahri Muhammad, MS	Sosial Ekonomi Perikanan	PIP 4105	Sistem Informasi Perikanan Tangkap	1	5	5
			UBU 4005	KS Kewirausahaan	2	6	6
			PIS 4108	Kebijakan Pembangunan Perikanan	1	4	4
			MAM 4137	Statistik	2	10	10
			PIF 4208	Hukum dan Peraturan Perikanan	1	5	5
2	Prof. Dr. Ir. Eddy Suprayitno, MS	Teknologi Hasil Perikanan	PIF 4110	Biokimia Ikan	1	7	7
			PIF 4206	Dasar-Dasar Pengawetan	1	7	7
			PIT 4102	Teknik Pengemasan	1	7	7
			PIT 4101	Penanganan Hasil Perikanan	1	7	7
			PIF 4101	Mikrobiologi dasar	1	4	4
			PIT 4109	Sanitasi Industri	1	4	4
3	Dr. Ir. Edi Susilo, MS	Sosiologi Perikanan	PIF 4208	Hukum dan Peraturan	1	4	4



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
				Perikanan			
			PIS 4102	Penyuluhan	2	8	8
4	Dr. Dra. Sri Herminingrum, M.Hum	Black American Literatur	UBI 4001	Bahasa Inggris	4	28	26
5	Ir. Yahya, MP	Mikrobiologi	PIT 4101	Penanganan Hasil Perikanan	1	7	7
			PIF 4101	Mikrobiologi Dasar	1	3	3
			MAF 4112	Fisika	2	14	14
6	Dr. Ir. Happy Nursyam, MS	Teknologi Hasil Perikanan	PIT 4105	Pengendalian Kualitas Hasil Perikanan	1	7	7
			MAM 4112	Matematika	2	14	14
			MAF 4112	Fisika	2	14	14
7	Ir. Bambang Budi Sasmito, MS	Teknologi Hasil Perikanan	PIF 4206	Dasar-dasar Pengawetan	1	4	4
8	Ir. Tri Djoko Lelono, M.Si	Dinamika Populasi	PIF 4107	Pengolahan Data perikanan	3	15	15
			PIF 4114	Dinamika Populasi Ikan	1	5	5
9	Ir. Dwi Setyowati,	Mikrobiologi	PIT 4109	Sanitasi Industri	1	7	7



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	M.Kes		PIF 4101	Mikrobiologi Dasar	1	4	4
			PIT 4208	Tata letak dan Perencanaan Pabrik	1	7	7
10	Dr. Ir. Harsuko Riniwati, MP	Manajemen Usaha Perikanan	PIS 4101	Teori Ekonomi Mikro	1	7	7
			PIF 4111	Sosiologi Pedesaan	3	21	20
			PIM 4102	Pengantar Ilmu kelautan Dan Perikanan	1	2	2
			UBU 4005	KS Kewirausahaan	2	14	14
11	Prof. Ir. Sukoso, MSc, Ph.D	Molekular Genetik	PIT 4201	Pengantar Bioteknologi	2	10	10
			PIT 4105	Pengendalian Kualitas Hasil Perikanan	1	7	7
			PIF 4101	Biologi dasar	2	6	6
			MAM 4137	Statistik	2	8	8
12	Zainal Abidin, S.Pi	Koperasi	UBU 4005	KS Kewirausahaan	1	3	3
			PIS 4103	Koperasi Perikanan	1	7	6
13	Feni Iranawati, S.Pi, M.Si	Genetik populasi	PIF 4202	Oseanografi	5	20	19
			PIF 4201	Ichtyologi	4	16	16



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
			PIF 4003	Ekologi Perairan	4	16	15
			PIF 4101	Biologi Dasar	2	8	8
14	Rahmi Nurdiani S.Pi, M.App,Sc	Teknologi Pasca Panen	PIF 4101	Mikrobiologi Dasar	1	3	3
			MAK 4111	Kimia Dasar	4	16	16
15	Wahyu Handayani, S.Pi	Sosial Ekonomi Perikanan	PIS 4102	Penyuluhan	2	14	13
			PIS 4207	Manajemen Industri Perikanan	1	7	7
16	Prof. Dr. Ir. Diana Arfiati, MS	Limnologi	PIF 4108	Limnologi	1	4	4
			PIF 4105	Avertebrata Air	3	6	6
			PIM 4201	Sumber Daya Perairan	2	16	15
			PIF 4201	Ichtyologi	4	16	16
			MAK 4111	Kimia Dasar	5	20	19
			PIK 4101	Biologi Laut Zoologi	1	3	3
			PIK 4101	Biologi Laut Botani	1	4	4
PIF 4113	Kolokium	1	5	5			
17	Ir. Muhammad Musa, MS	Oceanografi	PIF 4108	Limnologi	1	5	5
			PIF 4202	Oceanografi	5	15	15
			PIF 4003	Ekologi Perairan	1	5	5



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18	Yuni Kilawati, S.Pi, M.Si	Bioteknologi	PIF 4201	Ichtyologi	4	16	15
			PIF 4109	Planktonologi	2	8	8
			PIF 4105	Avertebrata Air	3	6	6
19	Asus Maizar Suryanto, S.Pi, MP	Sumber Daya Hayati	PIF 4109	Planktonologi	2	8	8
			PIF 4101	Biologi Dasar	2	8	8
			PIF 4113	Kolokium	2	16	16
			PIM 4202	Produktivitas Perairan	1	8	8
			PIM 4202	Manajemen Kualitas Air	1	4	4
PIK 4209	Ekologi Laut Botani	1	3	3			
Jumlah					120	573	563

4.4 Dosen tidak tetap

4.4.1 Data Dosen tidak tetap pada PS. BP

No	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl, Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)



No	Nama Dosen Tetap	NIDN	Tgl, Lahir	Jabatan Akademik	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal Universitas	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1	Prof. Dr. Agus Widodo. M.Kes	0023055309	23-05-1953	Pembina Utama Muda, IV/c	Guru Besar	S1, ITS S2, UNAIR S3, UNAIR	Matematika Terapan Kesehatan Masyarakat MIPA
2	Prof. Dr. Ir. Henny Pramodyo, MS	0005075708	05-07-1957	Pembina TK I, IV/b	Guru Besar	S1, UNAIR S2, IPB S3, UNAIR	Perlindungan Tanaman Statistika Terapan MIPA
3	Dr. Ir. Roedy Soelistyono, MS	0011095404	11-09-1954	Pembina TK I, IV/b	Lektor Kepala	S1, UB S2, IPB S3, IPB	Perlindungan Tanaman Agrometeorologi Ilmu Pertanian
4	Wahyu Winiarsih S.Pd, MM	0708036902	08-03-1968	Pembina , IV/a	Lektor Kepala	S1, IKIP S2, Univ. Merdeka	Bahasa Indonesia Magister Managemen

4.4.2 Data aktivitas mengajar dosen tidak tetap PS. BP pada satu tahun terakhir

No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
1	Prof. Dr. Agus Widodo, M. Kes	Matematika	MAM 4112	Matematika	2	14	13
2	Prof. Dr. Ir. Henny Pramodyo, MS	Statistik	MAM 4137	Statistik	2	28	28



No	Nama Dosen Tidak Tetap	Bidang keahlian	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah Kelas	Jumlah Pertemuan Yang Direncanakan	Jumlah Pertemuan Yang Dilaksanakan
3	Dr. Ir. Roedy Soelistyono. MS	Klimatologi	PIF 4204	Klimatologi	2	28	27
4	Wahyu Winiarsih S.Pd, MM	Bahasa Indonesia	UBE 4001	Bahasa Indonesia	1	7	7
Jumlah					11	77	75



4.5 Upaya peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam 3 tahun terakhir

4.5.1 Kegiatan tenaga ahli/pakar sebagai pembicara dalam seminar/pelatihan, pembicara tamu dari luar PT sendiri

No	Nama tenaga ahli/pakar	Nama dan judul kegiatan	Waktu pelaksanaan
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Dr. Ir. Made Nurdjana/Dirjen Budidaya Perikanan	Pengembangan perikanan budidaya guna menopang ekspor hasil perikanan nasional	5 Juni 2008
2.	Ir. Iwan Susanto/Ketua Shrimp Club Indonesia	An industry perspective on current research needs and priorities for the shrimp industry in Indonesia	5 Juni 2008
3.	Freddy Numberi/ Menteri Kelautan dan Perikanan	Penerapan research based policy dalam dunia perikanan dan kelautan	8 November 2008
4.	Zaenal Abidin Junaedi/Komisi IV DPR RI bidang Agrokompleks	Peningkatan kompetensi SDM dalam dunia perikanan	8 November 2008
5.	Prof. Yuji Tanaka	Floating eggs of marine fish -the size, buoyancy, and rising speed	24 Desember 2008
6.	Prof. Masashi Maita	The necessity of risk management and traceability system in farmed fish production	8 Januari 2009
7.	Prof. Hiroshi Kohno	Relationships of fishes: an introduction to fish phylogeny	13 Januari 2009
8.	Ir. Eko Joko Widodo (Hatchery Mutiara Biru)	Budidaya udang (Prospek dan tantangan)	14 Februari 2009
9.	Ir. Purnomo (PT. Matahari Sakti)	Budidaya tilapia pada abad 21	11 Juni 2009
10.	Ir. Evron Asrial, MSi (PT. Pilar Nughara)	Strategi komunikasi pemberdayaan masyarakat melalui minapolitan	2 September 2009
11.	Sidrotun Naim SSi. M.Mar., M.Environment (Arizona University)	Shrimp biology, taxonomy, and shrimp farming	17 Juli 2010
12.	Dr. Marc Verdegem Ph.D (Wageningen University)	Challenges for waste management in pond aquaculture	3 Desember 2010
13.	Hery Sudarmono	Sekilas Budidaya Udang Vannamei (Praktisi tambak)	19 Nopember 2011



No	Nama tenaga ahli/pakar	Nama dan judul kegiatan	Waktu pelaksanaan
(1)	(2)	(3)	(4)
14.	Dr. Ir. Slamet Soebjakto, M.Si	Prinsip Budidaya ikan yang berkelanjutan (Sustainable Aquaculture)	19 Nopember 2011
15.	Dr. Marc Verdegem, AFI WUR, The Netherland	Microbial control for more sustainable aquaculture	22 Pebruari 2012
16.	Dr. Detmer Sipkema, Microbiology Dept. WUR, The Netherland	Aquatic microbial and Aquaculture	23 Pebruari 2012
17.	Dr. Gede Suantika, School of Lfe Science ITB	Bio-floc technology (BFT)	24 Pebruari 2012

4.5.2 Peningkatan kemampuan dosen tetap melalui program tugas belajar yang sesuai dengan bidang PS

N o	Nama Dosen	Jenjang pendidikan lanjut	Bidang studi	Perguruan Tinggi	Negara	Tahun mulai studi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	A.R Faqih	S3	PSDAL	UB	Indonesia	2007
2	Agoes Soeprijanto	S3	PSDAL	UB	Indonesia	2007
3	Arning Wilujeng Ekawati	S3	Ilmu Perikanan	UB	Indonesia	2008
4	M. Fadjar	S3	MIPA	UNAIR	Indonesia	2008
5.	Anik M. Hariati	S3	PSDAL	UB	Indonesia	2009
6.	Maheno Sri Widodo	S3	PSDAL	UB	Indonesia	2009
7.	Ating Yuniarti	S3	PSDAL	UB	Indonesia	2010
8	Yunita Maimunah	S3	MIPA	UNAIR	Indonesia	2011
9	Wahyu Endra Kusuma	S3	Life Sciences	Nagoya University	Japan	2012



4.5.3 Kegiatan dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan PS dalam seminar ilmiah /lokakarya/ penataran/ workshop/ pagelaran/ pameran/ peragaan

No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Seminar nasional penerapan Polmas guna meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka memantapkan kamtibmas. Universitas Brawijaya. Malang	27 Feb 2008		✓
2	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	Seminar nasional penerapan Polmas guna meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka memantapkan kamtibmas. Universitas Brawijaya. Malang	27 Feb 2008		✓
3	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	Seminar nasional penerapan Polmas guna meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka memantapkan kamtibmas. Universitas Brawijaya. Malang	27 Feb 2008		✓
4	Ir. M. Rasyid Fadholi, MS.	Seminar nasional penerapan Polmas guna meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka memantapkan kamtibmas. Universitas Brawijaya. Malang	27 Feb 2008		✓
5	Ir. Ellana Sanoesi, MP.	Seminar Nasional Penerapan Polmas guna meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka memantapkan kamtibmas. Universitas Brawijaya. Malang	27 Feb 2008		✓
6	Prof. Ir. Marsoedi, Ph.D	Seminar Nasional "Strategi Pengembangan Budidaya Perikanan dan Kelautan Guna Mencapai Produksi Perikanan Nasional", Malang	2008	✓	
7	Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Seminar Nasional Etik Penelitian Bidang Ilmu Hayati, Malang	23 April 2008		✓
8	Dr. Ir.	Training auditor untuk audit	12-14	✓	



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Maftuch Msi	internal mutu akademik (AIMA). Pusat jaminan Mutu Universitas Brawijaya Malang	Mei 2008		
9	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta	26 Juli 2008		✓
10	Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.	26 Juli 2008	✓	
11	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.	26 Juli 2008	✓	
12	Ir. Maheno Sri Widodo, MS.	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.	26 Juli 2008	✓	
13	Dr. Ir. Maftuch, MS.	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.	26 Juli 2008	✓	
14	Ating Yuniarti, S.Pi M. Aqua	Seminar Nasional Tahunan V. Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.	26 Juli 2008	✓	
15	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	International seminar "Optimalization of Fisheries and Marine Resources For Supporting Food Safety and Aquatic Animal Health In Anticipation of Global Warming". Faculty of Veterinary Medicine. Airlangga University. Surabaya	4 Agst 2008	✓	
16	Prof. Ir. Marsoedi, Ph.D	International seminar "Optimalization of Fisheries and Marine Resources For Supporting Food Safety and Aquatic Animal Health In Anticipation of Global Warming". Faculty of	4 Agst. 2008		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Veterinary Medicine. Airlangga University. Surabaya			
17	Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Simposium Nasional "Bioteknologi Akuakultur II", Bogor	14 Agst. 2008	✓	
18	Prof. Ir. Marsoedi, Ph.D	SIBERMAS,UJI,VMT	16-18 Okt. 2008	✓	
19	Prof. Ir. Marsoedi, Ph.D	Seminar nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
20	Ating Yuniarti, S.Pi., M.Aqua	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008	✓	
21	Dr. Ir. Maftuch. MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008	✓	
22	Ir. Anik M. Hariati, MSc	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008	✓	
23	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
24	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
25	Dr. Ir. M. Fadjar, M.Sc	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu	8 Nop. 2008		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		Kelautan Universitas Brawijaya Malang.			
26	Ir. A. R. Faqih. MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
27	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
28	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
29	Ir. Ellana Sanoesi, MP.	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
30	Ir. Henny Suprastyan i, MS.	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
31	Ir. Prapti Sunarmi	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
32	Ir. Soelistyowati	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang.	8 Nop. 2008		✓
33	Ir. Adlis Akhir A., MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya	8 Nop. 2008		✓
34	Dr.Ir. Arning W.,	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan.	8 Nop.		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	MS	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang	2008		
35	Prof. Dr. Ir Rustidja, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang	8 Nop. 2008		✓
36	Ir. M. Rasyid Fadholi, MS	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang	8 Nop. 2008		✓
37	Ir. Purwohadijanto	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang	8 Nop. 2008		✓
38	Ir. Bambang Susilo Widodo	Seminar Nasional Hasil Riset Kelautan dan Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya Malang	8 Nop. 2008		✓
39	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	Pertemuan Ilmiah Tahunan V “Kontribusi Oseanografi dalam Rangka Menjawab Tantangan Kebutuhan Energi Terbaharukan, Pangan dan Obat-obatan di Indonesia”, Bandung	11 Nop. 2008		✓
40	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	ISO 9001:2000 Awareness on Quality Management System, Universitas Brawijaya, Malang	25 Nop. 2008		✓
41	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Workshop on “Sustainable Indonesian Fisheries Product Competitiveness”, Surabaya	4-5 Des. 2008		✓
42	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	Seminar Nasional Evolusi Kelautan Nusantara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor	30-31 Jan. 2009		✓
43	Ir. Anik M.	Seminar Nasional Pemanasan	31 Jan.		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Hariati, M.Sc	Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya, Malang	2009		
44	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
45	Ir. Purwohadjanto	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
46	Ir. Bambang Susilo Widodo	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
47	Ir. Prapti Sunarmi	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
48	Ir. Soelistyowati	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
49	Ir. Ellana Sanoesi, MP.	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang	31 Jan. 2009		✓
50	Ir. M. Rasyid	Seminar Nasional Pemanasan Global : Strategi Mitigasi dan	31 Jan. 2009		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Fadholi, MS	Adaptasi Perubahan Iklim di Indonesia. Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang			
51	Ir. Henny Suprastyan i, MS	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009		✓
51	Ir. Ellana Sanoesi MP	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009		✓
52	Ir. Bambang Susilo Widodo	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009		✓
53	Ir. Purwohadijanto	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009		✓
54	Ir. Maheno Sri Widodo MS	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
55	Prof. Dr. Ir Sri Andayani MS	Pelatihan Penulisan dan Publikasi Artikel pada Jurnal Internasional Bagi Dosen UB, Malang	21-22 April 2009		✓
56	Dr. Ir. Maftuch, M.Si.	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya.	23 April 2009	✓	
57	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani. MS	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009	✓	
58	Dr. Ir. M. Fadjar, M.Sc	Seminar Nasional Kelautan V "Dampak Krisis Global Terhadap Pembangunan Kelautan dan Perikanan dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Maritim". Universitas Hang Tuah Surabaya	23 April 2009	✓	
59	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Pelatihan Applied Approach (AA) bagi Dosen Universitas Brawijaya Angkatan XII, Malang	4-11 Mei 2009		✓
60	Dr. Ir. M. Maftuch. M.Si	International Symposium on Ocean Science, Technology and Policy. Manado. North Sulawesi. Indonesia	12-14 Mei 2009	✓	
61	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Pengembangan Bahan Pembelajaran Berbasis Multimedia. Universitas Brawijaya Malang	15-18 Juni 2009		✓
62	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani,	Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres Perhimpunan Biologi Indonesia XIV,	25 Juli 2009	✓	



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	MS	Malang			
63	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Penataran Lokakarya Nasional Pengelolaan dan penyuntingan Jurnal Ilmiah, Universitas Negeri Malang, Malang	26 Juli 2009		✓
64	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Seminar Nasional Peran PETA dalam Kemerdekaan dan Peningkatan Kesejahteraan Rakyat, Malang	10 Agst. 2009		✓
65	Ir. M Rasyid Fadholi, MS	Seminar Nasional Peran PETA dalam Kemerdekaan dan Peningkatan Kesejahteraan Rakyat, Malang	10 Agst. 2009		✓
66	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	Seminar Nasional Peran PETA dalam Kemerdekaan dan Peningkatan Kesejahteraan Rakyat, Malang	10 Agst. 2009		✓
67	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	Seminar on Intensifying Action to Minimize Illegal Fishing. DKP. Menado	16 Agst. 2009	✓	
68	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	The International Conference on "Biotechnology for a Sustainable Future", Bali	15-16 Sept. 2009		✓
69	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	Pelatihan Diagnosa Klinis Penyakit pada Udang. Balai Pengembangan Budidaya Air Payau. Bangil – Pasuruan	29 Sept. 2009	✓	
70	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Kesehatan Ikan bagi Petugas. Balai Pengembangan Budidaya Air Payau. Bangil – Pasuruan	30 Sept. 2009	✓	
71	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Pelatihan Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal International. Universitas Brawijaya, Malang	12-13 Okt. 2009		✓
72	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Pelatihan Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal International. Universitas Brawijaya, Malang	12-13 Okt. 2009		✓
73	Ir. Anik M.	International Seminar "Recent	22-23		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Hariati, M.Sc	Issue on Mitigation and Adaptation Strategi to Climate Change in Developing Countries”	Okt. 2009		
74	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	International Seminar From Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment. Fisheries and Marine Faculty, Airlangga University	18 Nop. 2009	✓	
75	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	International Seminar From Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment. Fisheries and Marine Faculty, Airlangga University	18 Nop. 2009	✓	
76	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	International Seminar From Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment. Fisheries and Marine Faculty, Airlangga University	18 Nop. 2009	✓	
77	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	International Seminar From Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment. Fisheries and Marine Faculty, Airlangga University	18 Nop. 2009	✓	
78	Dr. Ir. M. Fadjar, M.Sc	Recent Advance of Microbiologi In Health, Bio-Industry, Agriculture and Environment, Surabaya	20-21 Nop. 2009	✓	
79	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Recent Advance of Microbiologi In Health, Bio-Industry, Agriculture and Environment, Surabaya	20-21 Nop. 2009	✓	
80	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Recent Advance of Microbiologi In Health, Bio-Industry, Agriculture and Environment, Surabaya	20-21 Nop. 2009	✓	
81	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Seminar Nasional Perikanan Indonesia “ Optimalisasi Peran Generasi Muda Nelayan/Pembudidaya/Pengol	4 Des. 2009	✓	



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		ah Ikan/Pedagang Produk Perikanan dalam Pembangunan Kelautan dan Perikanan, Sekolah Tinggi Ilmu Perikanan. Jakarta.			
82	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
83	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
84	Ir. A.R Faqih MS	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
85	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani MS.	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
86	Ir. Bambang Susilo Widodo	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
87	Dr. Ir. Maftuch MS.	Office Project untuk Menunjang Tugas Akademik	5 Des. 2009		✓
88	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Pembuatan Web Blog sebagai Sarana Penyimpan dan Pengunduh Data Bahan Ajar	6 Des. 2009		✓
89	Ir. A.R Faqih MS	Pembuatan Web Blog sebagai Sarana Penyimpan dan Pengunduh Data Bahan Ajar	6 Des. 2009		✓
90	Dr. Ir. Maftuch MS.	Pembuatan Web Blog sebagai Sarana Penyimpan dan Pengunduh Data Bahan Ajar	6 Des. 2009		✓
91	Prof. Dr.Ir. Sri Andayani MS.	Pembuatan Web Blog sebagai Sarana Penyimpan dan Pengunduh Data Bahan Ajar	6 Des. 2009		✓
92	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Pembuatan Web Blog sebagai Sarana Penyimpan dan Pengunduh Data Bahan Ajar	6 Des. 2009		✓
93	Ir.Anik M	Workshop Bioinformatika dan	27 Jan.		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Hariati M.Sc	Analisis Flow Cytometry	2010		
94	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
95	Dr. Ir. Maftuch MS.	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
96	Prof. Dr.Ir. Sri Andayani MS.	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
97	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
98	Ir. A.R. Faqih MS	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
99	Ir. Bambang Susilo W	Workshop Bioinformatika dan Analisis Flow Cytometry	27 Jan. 2010		✓
100	Ir.Anik M Hariati M.Sc	Penyusunan Naskah Soal LKS SMK Propinsi Jawa Timur	8-9 Peb. 2010	✓	
101	Dr. Ir. Sri Andayani, MS	International Seminar: Enverinmental Changes And Sustainibility, Malang	3 Maret 2010		✓
102	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc.	International One Day Seminar: International Chalanges Of Knowledge Development	10 April 2010		✓
103	Ir. Maheno Sri Widodo MS	International One Day Seminar: International Chalanges Of Knowledge Development	10 April 2010		✓
104	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc.	UB Press Gathering: Temu Penulis Potensial dan Produktif	16 April 2010		✓
105	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB yang Potensial untuk Dipasarkan	21-22 Juni 2010		✓
106	Dr. Ir. Maftuch	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB	21-22 Juni		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	M.Si	yang Potensial untuk Dipasarkan	2010		
107	Dr. Ir. A. R. Faqih MS	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB yang Potensial untuk Dipasarkan	21-22 Juni 2010		✓
108	Prof. Dr. Ir Sri Andayani MS	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB yang Potensial untuk Dipasarkan	21-22 Juni 2010		✓
109	Ir. Bambang Susilo Widodo	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB yang Potensial untuk Dipasarkan	21-22 Juni 2010		✓
110	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Semiloka Survey Identifikasi Hasil Riset di Lingkup UB yang Potensial untuk Dipasarkan	21-22 Juni 2010		✓
111	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	22-25 Juni 2010		✓
112	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	22-25 Juni 2010		✓
113	Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	22-25 Juni 2010		✓
114	Dr. Ir. A.R. Faqih MS	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	22-25 Juni 2010		✓
115	Ir. Bambang	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang	22-25 Juni		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Susilo WIdodo	Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	2010		
116	Dr. Ir Maftuch M.Si	Trainer of Trainer (TOT), UKM Spesialis Dalam Bidang Sumber Daya Inovasi, Proses Inkubasi dan Jejaring Bisnis bagi Dosen Muda di Lingkungan UB, Malang	22-25 Juni 2010		✓
117	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Internasional-DP2M bekerjasama dengan UK-Petra, Surabaya	1-4 Juli 2010		✓
118	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc.	Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan pulau-Pulau Kecil	4 Juli 2010		✓
119	Dr. Ir Maftuch M.Si	Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan pulau-Pulau Kecil	4 Juli 2010		✓
120	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Seminar Nasional Perikanan UGM	24 Juli 2010	✓	
121	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Consulting Based Learning for SMEs Facilitator (COBLAS) Entrepreneurship Eco-System and Waseda University Incubation Center Best Practice	5 Agst. 2010		✓
122	Dr. Ir Maftuch M.Si	Consulting Based Learning for SMEs Facilitator (COBLAS) Entrepreneurship Eco-System and Waseda University Incubation Center Best Practice	5 Agst. 2010		✓
123	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Consulting Based Learning for SMEs Facilitator (COBLAS) Entrepreneurship Eco-System and Waseda University Incubation Center Best Practice	5 Agst. 2010		✓
124	Ir. Bambang Susilo	Consulting Based Learning for SMEs Facilitator (COBLAS) Entrepreneurship Eco-System	5 Agst. 2010		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Widodo	and Waseda University Incubation Center Best Practice			
125	Yunita Maimunah S.Pi, M.Sc	Consulting Based Learning for SMEs Facilitator (COBLAS) Entrepreneurship Eco-System and Waseda University Incubation Center Best Practice	5 Agst. 2010		✓
126	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc.	International Seminar 2010; The Contribution of Tourism Towards Sustainable Development	9 Agst. 2010		✓
127	Wahyu Endra Kusuma S.Pi MP.	International Seminar 2010; The Contribution of Tourism Towards Sustainable Development	9 Agst. 2010		✓
128	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	International Seminar 2010; The Contribution of Tourism Towards Sustainable Development	9 Agst. 2010		✓
129	Dr. Ir. M Fadjar M.Sc	International Seminar 2010; The Contribution of Tourism Towards Sustainable Development	9 Agst. 2010		✓
130	Dr. Ir. Maftuch MSi	International Seminar 2010; The Contribution of Tourism Towards Sustainable Development	9 Agst. 2010		✓
131	Dr. Ir. M. Fadjar, M.Sc	Seminar Hasil Penelitian Disertasi Doktor, Jakarta	22-23 Sept. 2010	✓	
132	Prof. Ir Marsoedi Ph.D	Perspektif Pembangunan Kabupaten Pacitan Era Dasawarsa Kedua Abad 21, Pacitan	27 Okt. 2010	✓	
133	Dr. Ir. M. Fadjar, M.Sc	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010	✓	
134	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA), Surabaya	28-30 Okt. 2010	✓	
135	Yunita Maimunah	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA),	28-30 Okt.	✓	



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	S.Pi, M.Sc.	Surabaya	2010		
136	Ating Yuniarti S.Pi, M.Aqua	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA), Surabaya	28-30 Okt. 2010	✓	
137	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc.	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA), Surabaya	28-30 Okt. 2010	✓	
138	Prof. Dr.Ir. Sri Andayani MS.	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010	✓	
139	Dr. Ir. M. Fadjar M.Sc.	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA), Surabaya	28-30 Okt. 2010	✓	
140	Dr. Ir Agoes Soeprijanto MS	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010		✓
141	Ir. Ellana Sanoesi MP	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010		✓
142	Ir. Maheno Sri Widodo MS	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010		✓
143	Dr. Ir. A. R. Faqih, MP	International Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI 2010), Surabaya	25-28 Okt. 2010		✓
144	Ir. Bambang Susilo Widodo	International Conference On Shrimp Aquaculture (ICOSA), Surabaya	28-30 Okt. 2010		✓
145	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	Green Technology for Better Future	20 Nop. 2010	✓	
146	Dr. Ir. A.R. Faqih MS	International Conference on Biotechnology, Bali	2010	✓	
147	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Interdisciplinary studies seminar (ISS-1), UB Malang	6 Januari 2011	✓	
148	Ating Yuniarti,	International seminar of entrepreneurship acceleration,	7 Januari 2011		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	S.Pi, M.Aqua	a corporation between UB and University of Twente, UB Malang			
149	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Asian Pacific Aquaculture & Giant Prawn (GP) 2011 Conference and Exposition, Kochi India	17-21 Januari 2011	✓	
150	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Asian Pacific Aquaculture & Giant Prawn (GP) 2011 Conference and Exposition, Kochi India	17-21 Januari 2011	✓	
151	Dr. Ir. M. Fadjar M.Sc.	Asian Pacific Aquaculture & Giant Prawn (GP) 2011 Conference and Exposition, Kochi India	17-21 Januari 2011	✓	
152	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	International symposium and seminar on Entrepreneurial University, INBIS UB malang	6 Januari 2011		✓
153	Prof. Dr.Ir. Sri Andayani MS.	Seminar hasil kerekayasaan 2010 & seminar proposal kerekayasaan 2011, BBAP Situbondo	5-7 April 2011	✓	
154	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Workshop bioinformatika, Lab. Bioinformatika dan Komputasi, MIPA-UB Malang	16 April 2011		✓
155	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Workshop bioinformatika, Lab. Bioinformatika dan Komputasi, MIPA-UB Malang	16 April 2011		✓
156	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Workshop bioinformatika, Lab. Bioinformatika dan Komputasi, MIPA-UB Malang	16 April 2011		✓
157	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Pelatihan pengembangan keterampilan dasar teknik intruksional (PEKERTI)	25-29 April 2011		✓
158	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Workshop penulisan ilmiah dengan software bibliography, FMIPA UB Malang	30 April 2011		✓
159	Prof. Dr.Ir. Sri Andayani	2011 International Conference on food Engineering and Biotechnology (ICFEB 2011)	28-29 May 2011	✓	



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	MS.				
160	Ir. Anik M. Hariati, MSc	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
161	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
162	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
163	Dr. Ir. Maftuch, MSi	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
164	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
165	Ir. Ellana Sanoesi, MP	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
166	Dr. Ir. Arning Wilujeng E.	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
167	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
168	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Workshop statistik dengan software minitab, PHKI DIKTI-UB Malang	11 Juni 2011		✓
169	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Pelatihan pengembangan bahan ajar instruksional berbasis multimedia tingkat dasar, UB Malang	13-16 Juni 2011		✓
170	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Seminar nasional FlipMas Legowo “Pengendalian Lingkungan dengan Pengayaan Keanekaragaman Hayati untuk Konservasi Tanah dan Air”	15 Juni 2011		✓
171	Ating	Seminar nasional FlipMas	15 Juni		✓



No	Nama Dosen	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Yuniarti S.Pi, M.Aqua	Legowo "Pengendalian Lingkungan dengan Pengayaan Keanekaragaman Hayati untuk Konservasi Tanah dan Air"	2011		
172	Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	International seminar and Second congress of SEAVSA, UNAIR Surabaya	21-22 Juni 2011	✓	
173	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Professional development series, workshop 10 "tapping the research potential", Australian Awards Alumni, Ausaid, Malang	19 Juli 2011		✓
174	Ir. Anik M. Hariati. MSc	Training on systematic marine protected area zoning design, UB Malang	22-24 Juli 2011		✓
175	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Pelatihan dan magang metode pembelajaran Collaborative learning	28 Juli-25 Agustus 2011		✓
176	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	An Academic Writing Class, English First Malang	1-24 September 2011		✓
177	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Workshop strategi dalam penyusunan proposal PKM untuk mensukseskan PIMNAS 2012, UB Malang	25 September 2011		✓
178	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	Pelatihan penulisan artikel ilmiah Nasional DIKTI	14-17 September 2011		
179	Ating Yuniarti, S.Pi, M.Aqua	Pemaparan hasil Pelaksanaan program pengabdian masyarakat IBM (mono tahun), DIKTI Jakarta	26-27 September 2011	✓	
180	Ir. Ellana Sanoesi, MP	Training on software-based bibliography for scientific writing, UB Malang	26 October 2011		✓
181	Ir. Henny Suprastyan i	Training on software-based bibliography for scientific writing, UB Malang	26 October 2011		✓
182	Yunita Maimunah	Training on software-based bibliography for scientific	26 October		✓



No	Nama Dosen	Prestasi yang dicapai	Waktu pencapaian	Tingkat (lokal, Nasional, international)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pendidikan				
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD.	- Satya Lencana Karya Satya 30 - Dosen Berprestasi II Fak. Perikanan Universitas Brawijaya	2006 2006	Nasional Lokal
2	Dr. Ir. Arning Wiludjeng, MS	- Dosen Teladan II Fak, Perikanan Universitas Brawijaya	2007	Nasional Lokal
3	Prof. Dr. Arief Prajitno, MS	- Satya Lencana Karya Satya 20	2005	Nasional
4	Dr. Ir. Maftuch, M.Si	- Dosen Teladan I Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya - Indonesia Sampoerna Best Lecturer	2005 2007	Lokal Nasional
5	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	- Satya Lencana Karya Satya 10	2004	Nasional
6	Prof. Dr. Sri Andayani, MS	- Satya Lencana Karya Satya 20	2007	Nasional
7	Ir. Anik Martinah Hariati, MSc	- Satya Lencana Karya Satya 10	2004	Nasional
Penelitian				
8	Prof. Dr. Ir. Rustidja, MS	Hibah Penelitian RISTEK (150.000.000)	2008	Nasional
9	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Hibah Penelitian PHB-DIKTI (37.000.000)	2008	Nasional
10	Ir. Bambang Susilo Widodo	Hibah Penelitian RISTEK (150.000.000)	2008	Nasional
11	Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS	Hibah penelitian dengan Pemda Kota Probolinggo (50.000.000)	2008	Nasional
12	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	Hibah Penelitian Bappeda Jawa Timur (225.000.000)	2008	Nasional



No	Nama Dosen	Prestasi yang dicapai	Waktu pencapaian	Tingkat (lokal, Nasional, international)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13	Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS	Hibah penelitian dengan Pemda Kota Probolinggo (96.500.000)	2008	Nasional
14	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	Hibah Penelitian Bappeda Jawa Timur (98.500.000)	2008	Nasional
15	Dr. Ir. Maftuch, MS	Hibah Penelitian Strategis Nasional (100.000.000)	2009	Nasional
16	Prof. Dr. Ir. Rustidja, MS	Hibah penelitian DKP Propinsi Jatim (140.000.000)	2009	Nasional
17	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Hibah Penelitian Strategis Nasional (85.000.000)	2009	Nasional
18	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	Hibah Penelitian Strategis Nasional (95.000.000)	2009	Nasional
19	Ir. Anik M. Hariati, MSc	Hibah Penelitian Strategis Nasional (75.000.000)	2009	Nasional
20	Ir. A.R. Faqih, MS	Hibah Penelitian Strategis Nasional (75.000.000)	2009	Nasional
21	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	Hibah Penelitian PHB-DIKTI (35.000.000)	2009	Nasional
22	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Hibah Penelitian PHB-DIKTI (20.000.000)	2009	Nasional
23	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	Hibah Penelitian Fundamental (26.500.000)	2009	Nasional
24	Prof. Dr. Ir. Rustidja, MS	Hibah Penelitian RISTEK (200.000.000)	2009	Nasional
25	Ir. Anik M. Hariati, MSc	Hibah Pasca (33.950.000)	2010	Nasional
26	Dr. Ir. Arning Wilujeng, MS	Hibah Penelitian BAPPEDA Kota Probolinggo (98.000.000)	2010	Nasional
27	Dr. Ir. A.R.	Hibah Pasca (50.000.000)	2010	Nasional



No	Nama Dosen	Prestasi yang dicapai	Waktu pencapaian	Tingkat (lokal, Nasional, international)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Faqih, MSi			
28	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	Hibah Pasca (50.000.000)	2010	Nasional
29	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	Hibah Bersaing DIKTI (50.000.000)	2012	Nasional
30	Dr. Ir. Anik M. Hariati, M.Sc	Hibah Bersaing DIKTI (49.000.000)	2012	Nasional
31	Dr. Ir. Maftuch MS	Hibah Bersaing DIKTI (64.000.000)	2012	Nasional
32	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	Hibah Bersaing DIKTI (55.000.000)	2012	Nasional

4.5.5 Keikutsertaan dosen tetap dalam organisasi keilmuan atau organisasi

No	Nama Dosen	Nama organisasi keilmuan atau organisasi profesi	Kurun waktu	Tingkat (lokal, Nasional, international)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	Koordinator Program SIBERMAS ISPIKANI	2000 - 2002 1986 - sekarang	Nasional
2	Ir. Soelistyowati.	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional
3	Ir. Adlis Akhir A., MS	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional
4	Prof. Dr. Ir Rustidja, MS	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional
5	Ir. Prapti Sunarmi.	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional



No	Nama Dosen	Nama organisasi keilmuan atau organisasi profesi	Kurun waktu	Tingkat (lokal, Nasional, internasional)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	Ir. Muhammad Rasyid Fadholi, MS	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional
7	Ir. Purwohadijanto.	ISPIKANI	1986 - sekarang	Nasional
9	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	ISPIKANI Forum kemitraan Polisi Masyarakat	2006 - sekarang	Nasional
10	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	ISPIKANI	1992 - sekarang	Nasional
11	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	ISPIKANI	1992 - sekarang	Nasional
12	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS.	ISPIKANI MAI (Masyarakat Akuakultur Indonesia)	1986 - sekarang 2003 - sekarang	Nasional
13	Dr. Ir. Arning Wilujeng E., MS	ISPIKANI Shrimp Group	1992 - sekarang 2001 - sekarang	Nasional
14	Dr. Ir. Mohammad Fadjar, MSc	ISPIKANI MAI	1992 - sekarang 2005 - sekarang	Nasional
15	Ir. Henny Suprastyani, MS	ISPIKANI	1992 - sekarang	Nasional
16	Ir. Anik Hariati, MSc	ISPIKANI Aquafeed World Aquaculture	1992 - sekarang 2008 - sekarang 2011 - sekarang	Nasional Internas
17	Dr. Ir. Maftuch, MSi	ISPIKANI Oxford Course Indonesia Cab, Malang MAI	1992 - sekarang 1994 - 1998 2004 - sekarang	Nasional
18	Dr. Ir. A. R. Faqih,	ISPIKANI	1994 - sekarang	Nasional



No	Nama Dosen	Nama organisasi keilmuan atau organisasi profesi	Kurun waktu	Tingkat (lokal, Nasional, internasional)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	MS.			
19	Ir. Ellana Sanusi, MP.	ISPIKANI	1997 - sekarang	Nasional
20	Ating Yuniarti. S.Pi. M.Aqua	ISPIKANI MAI FlipMas Legowo	1999 – sekarang 2009 – sekarang 2010-sekarang	Nasional Nasional
21	Yunita Maimunah. S.Pi. MSc	ISPIKANI MAI MII (Masyarakat Ikhtiologi Indonesia)	2005 – sekarang 2009 - sekarang 2010 - sekarang	Nasional
22	Wahyu Endra Kusuma, S.Pi, MP	ISPIKANI Flipmas Legowo	2010 – sekarang 2010 – sekarang	Nasional Nasional



4.6 Tenaga kependidikan

4.6.1 Data tenaga kependidikan yang ada di PS, Jurusan, Fakultas atau PT yang melayani mahasiswa PS. BP

No	Jenis Tenaga Kependidikan	Jumlah Tenaga Kependidikan dengan Pendidikan Terakhir								Unit Kerja
		S3	S2	S1	D4	D3	D2	D1	SMA/SMK	
1	Pustakawan	-	4	5	-	1	11	-	-	Perpustakaan pusat
2	Laboran/ Teknisi/ Analisis/ Operator/ Programer	-	-	3	-	4	-	-	9	FPIK
3	Administrasi	-	2	5	-	2	-	-	30	FPIK
4	Lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	FPIK
	Total	-	6	13	-	7	11	-	39	FPIK

4.6.2 Upaya yang dilakukan PS dalam meningkatkan kualifikasi dan kompetensi tenaga kependidikan

Guna meningkatkan kualifikasi dan kompetensi tenaga kependidikan maka Program Studi melalui Fakultas telah memberikan kesempatan dan bantuan dana kepada tenaga kependidikan untuk mengikuti studi lanjut dan pelatihan-pelatihan. Sebagai contoh beberapa studi lanjut, pelatihan dan pendidikan kedinasan yang pernah diikuti ialah:

1. Studi lanjut Program Magister (Dra Sri Aminin, M. AP; Bayu Paripurna SE., MM.)
2. Studi lanjut Program Sarjana (Rozika Hawa MP, Titin Yuniastutik, MP)
3. Pelatihan-pelatihan antara lain:
 - a. Laboratory & chemical analysis: volumetric and gravimetric analysis techniques.



- b. Pelatihan Basic of DNA analysis for fisheries biotechnology development
 - c. Pelatihan technical aspect of internal audit and management reviews for testing laboratories based on ISO/IEC 17025
 - d. Pelatihan computer
 - e. Pelatihan /sertifikat bahasa Inggris
 - f. Pelatihan kepemimpinan
 - g. Pelatihan pelayanan prima
 - h. Pelatihan arsiparis
 - i. Pelatihan pekerjaan mandiri menjelang pension
 - j. Pelatihan ketrampilan kewanitaaan
 - k. Kegiatan seni dan olah raga.
4. Sertifikasi kompetensi bagi penguji laboratorium kimia
 5. Pendidikan kedinasan untuk peningkatan jenjang karir (Dra Sri Aminin, M. AP, Heny Hamidah A.Md, Mimik Rachmawati A.Md, Saiful Alam S.Si, MM., Sutadji Bambang Sukotjo, SH, M. Hum)



STANDAR 5. KURIKULUM, PEMBELAJARAN, DAN SUASANA AKADEMIK

5.1 Kurikulum

5.1.1 Kompetensi

5.1.1.1 Kompetensi utama lulusan

Kompetensi utama lulusan PS. BP adalah menjadi tenaga ahli dalam bidang ilmu dan teknologi budidaya perairan yang mempunyai daya saing tinggi.

5.1.1.2 Kompetensi pendukung lulusan

Selain kompetensi utama, lulusan PS. BP dapat menjadi tenaga ahli di bidang ilmu dan teknologi budidaya perairan yang meliputi kompetensi di bidang:

- a. Kemampuan Teknis (*Technical Capability*)
 - Menguasai pengetahuan, rekayasa (*engineering*), dan perangkat analisis di bidang budidaya perairan.
 - Memiliki kemampuan untuk mengaplikasikan pengetahuan yang dimilikinya dan terbiasa dengan penggunaan prinsip-prinsip IPTEK di bidang budidaya perairan.
 - Memiliki kemampuan untuk melaksanakan, menganalisis, menginterpretasi dan mengaplikasikan hasil-hasil eksperimen untuk memperbaiki sistem teknologi budidaya perairan.
 - Memiliki kemampuan berkreasi dan berinovasi dalam perancangan dan pengembangan sistem teknologi budidaya perairan.
- b. Kemampuan Manajerial (*Managerial Capability*)
 - Memiliki kemampuan untuk bekerjasama dalam tim.
 - Memiliki kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif.
 - Memiliki kesadaran akan pentingnya belajar terus menerus (*long life learning*) guna mengantisipasi perubahan dan perkembangan dalam bidang manajerial.
 - Mengaplikasikan prinsip-prinsip manajemen dalam bidang



teknologi budidaya perairan.

c. Berkepribadian

- Memiliki tanggungjawab profesi, etika, moral dan sosial.
- Menghormati perbedaan dan responsif terhadap isu-isu mutakhir.
- Memiliki komitmen terhadap perbaikan kualitas, ketepatan waktu, dan perbaikan yang berkesinambungan (*continues improvement*).

5.1.1.3 Kompetensi lainnya/pilihan lulusan

PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN

- Mengerti dan memahami dasar-dasar ilmu budidaya perairan.
- Mengerti dan memahami konsep, teori dan aplikasi teknik budidaya perairan.
- Mengerti dan memahami pentingnya penelitian dan pengembangan terus menerus dalam disiplin ilmu budidaya perairan.
- Mengerti dan memahami pentingnya pembelajaran yang berlangsung tiada henti (*life-long learning*).

KETRAMPILAN DAN SIKAP INTELEKTUAL

- Memiliki kesadaran akan pentingnya belajar yang terus menerus (*life-long learning*).
- Mengetahui tentang dasar-dasar penalaran logika.
- Menghargai tanggungjawab profesi, etika dan sosial dalam penerapan ipteks.
- Menghormati perbedaan dan responsif terhadap *issue-issue* mutakhir dalam profesi, sosial dan global.
- Menghargai pendekatan interdisiplin dalam pengembangan ilmu.

KETRAMPILAN DAN SIKAP PRAKTIS

- Mampu menerapkan prinsip manajemen dalam pengelolaan sumberdaya manusia, bahan produksi, teknologi, uang, metode dan informasi dalam sistem budidaya perairan.
- Mampu mendesain, merencanakan dan mengevaluasi kelayakan proyek budidaya perairan.



- Memiliki kemampuan untuk melaksanakan, menganalisis, menginterpretasi dan mengaplikasikan hasil-hasil eksperimen untuk memperbaiki proses dalam sistem budidaya perairan.

KETRAMPILAN DAN SIKAP MANAJERIAL

- Memiliki jiwa entrepreneur,
- Memiliki kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif,
- Memiliki jiwa kepemimpinan,
- Memiliki kemampuan untuk bekerjasama dalam tim.
- Memiliki komitmen terhadap perbaikan kualitas, ketepatan waktu, perbaikan yang berkesinambungan dalam sistem budidaya perairan.

SIKAP DAN PERILAKU MORAL

- Menjadikan keridhoan Tuhan sebagai motivasi dalam bekerja.
- Menjunjung tinggi norma moral, norma hukum, norma sopan santun, dan etika profesi.
- Mengembangkan kejujuran, kedisiplinan, keingintahuan, daya kritis, kepercayaan diri, kematangan emosi, kooperatif, dapat dipercaya, empatik dan spiritualistis.
- Mempunyai etos kerja yang tinggi, dan melaksanakan usaha terbaiknya dalam bekerja.

5.1.2 Struktur Kurikulum

5.1.2.1 Jumlah SKS PS. BP (minimum untuk kelulusan) : 144 SKS yang tersusun sebagai berikut:

Jenis Mata Kuliah	SKS	Keterangan
(1)	(2)	(3)
Mata kuliah wajib	130	Ditawarkan 130 SKS
Mata kuliah pilihan	14	Ditawarkan SKS
Jumlah total	144	



5.1.2.2 Struktur kurikulum berdasarkan urutan mata kuliah (MK) semester demi semester
Semester 1

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusi-onal		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	UNG 4001	Agama Islam*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4002	Agama Katolik*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4003	Agama Protestan*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4004	Agama Hindu*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4005	Agama Budha*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
2	UBI 4001	Bahasa Inggris	2	√		-	√	√	√	FPIK UB
3	PIF 4102	Pengantar Ilmu Kelautan dan Perikanan	2		√	-	√	√	√	FPIK UB
4	PIB 4001	Ilmu Tanah Akuakultur	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
5	PIF 4105	Avertebrata Air	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
6	PIF 4104	Mikrobiologi dasar	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
7	PIF 4103	Dasar-dasar Manajemen	3	√			√	√	√	FPIK UB



Semester 2

No	Kode MK	Nama mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	UNG 4001	Agama Islam*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4002	Agama Katolik*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4003	Agama Protestan*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4004	Agama Hindu*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
1	UNG 4005	Agama Budha*)	3	√		-	√	√	√	FPIK UB
2	UBI 4001	Bahasa Inggris	2	√		-	√	√	√	FPIK UB
3	PIF 4201	Ichtyologi	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
4	PIF 4202	Oceanography	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
5	MAM 4137	Statistik	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
6	PIF 4204	Klimatologi Dasar	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
7	PIF 4205	Dasar-dasar Akuakultur	3	√		√	√	√	√	FPIK UB

Semester 3



No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusi-onal		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	PIF 4003	Ekologi Perairan	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
2	PB 4103	Reproduksi Ikan	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
3	PIF 4109	Planktonologi	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
4	PIB 4211	Tanah, Pemupukan dan Kesuburan	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
5	PIF 4108	Limnologi	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
6	PIF 4110	Biokimia	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
7	PIB 4002	Fisiologi Hewan Air	3	√		√	√	√	√	FPIK UB

Semester 4

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusi-onal		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	UNG 4007	Kewarganegaraan	3		√	-	√	√	√	FPIK UB
2	PIB 4201	Genetika dan Pemuliaan Ikan	4	√		√	√	√	√	FPIK UB
3	PIB 4202	Manajemen	3	√		√	√	√	√	FPIK UB



No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		Kualitas Air Budidaya Ikan								
5	PIF 4001	Biologi Perikanan	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
7	PIF 4001	Rancangan Percobaan Penelitian Perikanan	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
8	UNG 4008	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3	√		-	√	√	√	FPIK UB

Semester 5

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	PIB 4101	Rekayasa Akuakultur	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
2	PIB 4102	Manajemen Akuakultur Tawar	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
3	UBU 4005	KS Kewirausahaan	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
4	PIB 4106	Manajemen Tata	3	√		√	√	√	√	FPIK UB



No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		Lingkungan Perikanan Budidaya								
5	PIB 4104	Parasit dan Penyakit Ikan	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
6	PIB 4203	Budidaya Makanan Alami	3	√		√	√	√	√	FPIK UB
7	PIB 4107	Nutrisi Ikan	4	√		√	√	√	√	FPIK UB

Semester 6

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusional		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	PTT 4201	Pengantar Bioteknologi Akuakultur	2	√	-	√	√	√	√	FPIK UB
2	PIB 4206	Manajemen Akuakultur Payau	4	√		√	√	√	√	FPIK UB
3	PIB 4207	Manajemen Marikultur	3	√		√	√	√	√	FPIK UB



No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusio-nal		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
4	PIF 4207	Metode Ilmiah dan kolokium	3		√	√	√	√	√	FPIK UB
5	PIB 4208	Teknik Perbenihan Hewan Air	4	√		√	√	√	√	FPIK UB
6	PIF 4107	Pengolahan Data Perikanan	2		√	√	√	√	√	FPIK UB
7	UBU 4003	Kompetensi Aplikasi Komputer*	0		√	√	√	√		FPIK UB
8	UBU 4004	Kompetensi Bahasa Inggris (setara TOEFL 450) *	0		√	√	√	√		FPIK UB

Semester 7

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Inti	Institusio-nal		Deskripsi	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	PIF 4122	PKM	4		√	√	√	√		FPIK UB



Semester 8

No	Kode MK	Nama Mata kuliah	Bobot SKS	SKS MK dalam kurikulum		Tugas bobot	Kelengkapan			Unit/Jur/Fak penyelenggara
				Int i	Institusio-nal		Deskrips i	Silabus	SAP	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	UBU 4001	Skripsi	6		√	√	√	√		FPIK UB

* wajib mendapatkan sertifikat



5.1.3 Mata Kuliah pilihan yang dilaksanakan tiga tahun terakhir

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot Sks	Bobot tugas	Unit/Jur/Fak pengelola
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Ganjil	PIS 4102	Ekonomi Perikanan	2	√	FPIK UB
Ganjil	PIT 4101	Penanganan Hasil Perikanan	3	√	FPIK UB
Ganjil	PIT 4105	Penanganan Kualitas Hasil Perik	3	√	FPIK UB
Ganjil	PIS 4118	Koperasi Perikanan	2	√	FPIK UB
Ganjil	PIS 4225	Sosiologi Pedesaan	3	√	FPIK UB
Ganjil	PIM 4101	Ilmu Lingkungan dan Amdal	3	√	FPIK UB
Ganjil	PIB 4203	Pengantar Biomolekuler	2	√	FPIK UB
Genap	PIT 4201	Pengantar Bioteknologi	2	√	FPIK UB
Genap	PIS 4206	Manajemen Usaha Perikanan	3	√	FPIK UB
Genap	PIM 4209	Manajemen Sumberdaya Perairan	3	√	FPIK UB
Genap	PIP 4203	Tingkah laku Ikan	3	√	FPIK UB
Genap	PIF 4203	Metode Penangkapan Ikan	3	√	FPIK UB
Genap	PIF 4206	Dasar-dasar Pengawetan	3	√	FPIK UB
Genap	PIS 4208	Hukum dan Peraturan Perikanan	2	√	FPIK UB



5.1.4 Substansi praktikum/praktek

No	Nama Praktikum/Praktek	Isi praktikum/praktek		Tempat/lokasi praktikum/praktek
		Judul/modul	Jam pelaksanaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Mikrobiologi	Buku Panduan Praktikum Mikrobiologi Dasar	720 menit	Lab. Mikrobiologi. FPIK
2	Ichtyologi	Penuntun Praktikum Ichtyologi	580 menit	Lab. Hidrobiologi
3	Oceanografi	Penuntun Praktikum Oceanografi	720 menit	Lapang
4	Klimatologi Dasar	Penuntun Praktikum Dasar Klimatologi	480 menit	Lab. Klimatologi. FP
5	Dasar-dasar Akuakultur	Buku Panduan Praktikum Dasar – dasar Akuakultur	700 menit	Stasiun Percobaan SumberPasir
6	Biologi Laut	Penuntun Praktikum Biologi Laut	700 menit	Lab. IIP dan Biotek FPIK
7	Ekologi Perairan	Penuntun Praktikum Ekologi Perairan	720 menit	Lapang
8	Avertebrata Air	Penuntun Praktikum Avertebrata Air	700 menit	Lab. IIP dan Biotek FPIK
9	Limnologi	Penuntun Praktikum Limnologi Budidaya Perairan	720 menit	Lapang
10	Planktonologi	Penuntun Praktikum Planktonologi	720 menit	Lapang
11	Tanah, Pemupukan	Penuntun	700 menit	Stasiun percobaan



No	Nama Praktikum/Praktek	Isi praktikum/praktek		Tempat/lokasi praktikum/praktek
		Judul/modul	Jam pelaksanaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	dan Kesuburan	Praktikum Pemupukan dan kesuburan Perairan		SumberPasir
12	Biokimia	Penuntun Praktikum Biokimia	700 menit	Lab. Teknologi Hasil Perikanan, Biokimia dan Nutrisi
13	Fisiologi Hewan Air	Penuntun Praktikum Fisologi Hewan Air	700 menit	Lab. Reproduksi FPIK
14	Genetika dan Pemuliaan ikan	Praktikum Genetika	700 menit	Lab. Reproduksi FPIK
15	Manajemen Kualitas Air Budidaya Ikan	Penuntun Praktikum manajemen kwalita Air	720 menit	Lab. Reproduksi/Stasiun Percobaan Sumberpasir FPIK
16	Biologi Perikanan	Buku Panduan Biologi Perikanan	700 menit	Lab. Reproduksi FPIK
17	Pengolahan Data Perikanan	Penuntun Praktikum Pengolahan Data Perikanan	480 menit	Lab. Komputer FPIK
18	Rekayasa Akuakultur	Penuntun Praktikum Rekayasa akuakultur	720 menit	Lapang
19	Manajemen Akuakultur Tawar	Panduan Praktikum Manaj Akuakultur Tawar	720 menit	Stasiun Percobaan Sumberpasir. FPIK/lapang
20	Reproduksi Ikan	Panduan Praktikum Reproduksi Ikan	720 menit	Lab. Reproduksi FPIK
21	Parasit dan Penyakit	Panduan	720 menit	Lab. Parasit dan



No	Nama Praktikum/Praktek	Isi praktikum/praktek		Tempat/lokasi praktikum/praktek
		Judul/modul	Jam pelaksanaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Ikan	Praktikum Parasit dan Penyakit Ikan		Penyakit Ikan FPIK
22	Nutrisi Ikan	Penuntun Praktikum Makanan Ikan	700 menit	Lab. Teknologi Hasil Perikanan, Biokimia dan Nutrisi
23	Budidaya Makanan Alami	Penuntun Praktikum Budidaya Makanan Alami	700 menit	Lab. IIP dan Biotek FPIK dan lapang
24	Manajemen Akuakultur Payau	Pedoman Praktikum Manajemen Akuakultur Payau	720 menit	Stasiun percobaan Probolinggo/FPIK
25	Manajemen Marikultur	Pedoman Praktikum Manajemen Marikultur	720 menit	Lapang
26	Teknik Pembenihan	Pedoman Praktikum Teknik pembenihan	720 menit	Lab. Reproduksi FPIK
27	Manajemen Tata Lingkungan Perikanan Budidaya	Pedoman Kunjungan Lapang (Praktikum) Mata Kuliah Manajemen Tata Lingkungan Perikanan Budidaya	720 menit	Lapang

5.2 Peninjauan silabus/SAP dan buku ajar dalam 5 tahun terakhir.

Dengan memperhatikan visi dan misi PS. BP, pengembangan kurikulum dilakukan secara mandiri setiap 4 tahun sekali. Kegiatan ini melibatkan stakeholder yang meliputi dosen, mahasiswa, alumni dan pengguna lulusan,



Selain itu, umpan balik dari hasil kegiatan *tracer study* yang dilakukan setiap tahun dijadikan masukan tambahan.

Secara lengkap kegiatan peninjauan kurikulum tertera pada Tabel di bawah ini:

No	No MK	Nama MK	MK baru/lama/hapus	Perubahan pada		Alasan peninjauan	Atas usulan/masukan dari	Berlaku mulai semester /th
				Silabus / SAP	Buku ajar			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	UNG 4001	Agama	Lama	√		Penambahan SKS dari 2 menjadi 3 SKS	Keputusan dari Pusat	Ganjil/ 2007-2008
2	UNG 4007	Bahasa Indonesia	Lama	√		Penambahan SKS dari 2 menjadi 3 SKS	Keputusan dari Pusat	Ganjil/ 2007-2008
3	PIB 4211	Ilmu Tanah, Pemupukan dan kesuburan Perairan	Baru	√		Pemampatan SKS akibat penambahan SKS MK lain	Alumni	Ganjil/ 2007-2008
4		Fisika Dasar, Kimia Dasar, Biologi Dasar, Matematika	Hapus				Koordinasi berbagai elemen dalam jurusan	Ganjil/ 2012-2013

5.3 Pelaksanaan proses pembelajaran

5.3.1 Mekanisme monitoring perkuliahan

Beberapa evaluasi dilakukan untuk memonitoring perkuliahan berdasarkan beberapa hal sebagai berikut: a. Absensi kehadiran dosen dan mahasiswa pada setiap proses



perkuliahan.

- b. Absensi kehadiran dosen dan mahasiswa pada setiap kegiatan praktikum.
- c. Absensi kehadiran dosen dan mahasiswa pada setiap kegiatan praktek lapang.
- d. Kehadiran dosen dalam proses perkuliahan dievaluasi pada tengah dan akhir semester oleh Jurusan. Apabila kehadirannya masih belum memenuhi standar yang ada maka dosen diharuskan untuk menambah proses perkuliahan di luar jam yang telah ditetapkan.
- e. Evaluasi kehadiran mahasiswa dilakukan menjelang ujian akhir semester. Apabila tidak memenuhi 80% kehadiran maka mahasiswa tersebut tidak diperbolehkan mengikuti ujian.
- f. Untuk tugas terstruktur, evaluasi dilakukan oleh dosen pengajar yang bersangkutan berdasarkan tugas yang telah dilakukan oleh mahasiswa.
- g. Evaluasi untuk tugas mandiri secara individual dilakukan oleh dosen pengajar matakuliah yang bersangkutan,
- h. SAP dievaluasi oleh tim dosen pengajar pada mata kuliah terkait dengan memperhatikan masukan dari dosen-dosen lain pada rapat persiapan awal semester di PS. BP. Selain itu dipertimbangkan pula masukan dari pengguna lulusan dan evaluasi dari mahasiswa.
- i. Modul Praktikum dievaluasi oleh tim dosen pengajar dan asisten praktikum pada mata kuliah terkait.
- j. Mahasiswa bersangkutan memberikan evaluasi pada setiap mata kuliah pada akhir kuliah.

5.3.2 Contoh soal ujian selama 1 tahun terakhir untuk 5 MK keahlian

- a. Budidaya Makanan Alami
- b. Manajemen Akuakultur Tawar
- c. Genetika
- d. Manajemen Akuakultur Payau
- e. Manajemen Kualitas Air Budidaya Ikan



5.4 Sistem pembimbingan akademik

5.4.1 Nama dosen pembimbing akademik dan jumlah mahasiswa dibimbing.

No	Nama Dosen Pembimbing akademik	Jumlah mahasiswa bimbingan	Rata/rata banyaknya pertemuan/ mahasiswa/ semester
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	19	3
2	Ir. Soelistyowati	20	3
3	Ir Adlis Akhir A, MS	8	3
4	Prof Dr.Ir.Rustidja, MS.	10	3
5	Ir. Prapti Sunarmi	15	3
6	Ir. M. Rasyid Fadholi, MS	22	3
7	Ir. Purwohadijanto	13	3
8	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	16	3
9	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	20	3
10	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	13	3
11	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	17	3
12	Dr. Ir. Arning Wilujeng E., MS	16	3
13	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	12	3
14	Ir. Henny Suprastyani, MS	8	3
15	Ir. Anik Martinah H., MSc	18	3
16	Dr. Ir. Maftuch, MS	20	3
17	Dr. Ir. A.R. Faqih, MSi	8	3
18	Ir. Ellana Sanusi MS.	12	3
19	Ating Yuniarti S.Pi, M. Aqua	13	3
20	Yunita Maimunah,S.Pi, MSc	20	3

5.4.2 Proses pembimbingan akademik yang diterapkan pada PS BP

No	Hal	Penjelasan
(1)	(2)	(3)
1	Tujuan pembimbingan	Memberikan pembinaan dan pembimbingan studi mahasiswa di bidang akademik dan non-akademik
2	Pelaksanaan pembimbingan	Dilakukan minimal 3x per semester dengan adanya panduan pembimbingan yang diatur dalam Buku Pedoman Pendidikan.
3	Masalah yang dibicarakan dalam pembimbingan	✓ Masalah akademik ✓ Masalah non-akademik/personal
4	Kesulitan dalam pembimbingan dan upaya untuk	Kesulitan: ✓ Tidak semua mahasiswa dapat terbuka mengemukakan masalahnya



No (1)	Hal (2)	Penjelasan (3)
	mengatasinya	✓ Banyak mahasiswa menemui dosen pembimbingnya pada saat-saat terakhir dari waktu yang ditentukan Upaya mengatasi: ✓ Penjadwalan waktu pembimbingan secara ketat ✓ Pendekatan personal melalui telepon atau konsultasi dengan orang tua/wali/teman (biodata lengkap dapat diperoleh di Bagian Akademik)
5	Manfaat yang diperoleh mahasiswa dari pembimbingan	✓ Pengaturan pengambilan mata kuliah sehingga tidak ada mata kuliah yang tertinggal ✓ Mendapatkan motivasi belajar untuk meningkatkan prestasi ✓ Memperoleh solusi dalam masalah pribadi ✓ Informasi-informasi untuk mendapatkan beasiswa, penelitian, kegiatan-kegiatan ekstrakurikuler (PKM, PMW, dll) dan informasi lowongan pekerjaan

5.5 Pembimbingan tugas akhir/Skripsi

5.5.1 Pelaksanaan pembimbingan tugas Akhir atau Skripsi

- ✓ Dalam satu tahun, rata-rata banyaknya mahasiswa yang dibimbing oleh setiap dosen adalah 6 orang mahasiswa,
- ✓ Rata-rata jumlah pertemuan dosen-mahasiswa untuk menyelenggarakan tugas akhir: 10 kali mulai dari saat mengambil skripsi hingga menyelesaikan skripsi
- ✓ Nama dosen yang menjadi pembimbing tugas akhir rata-rata per tahun dalam 3 tahun terakhir tertera di bawah ini:

No (1)	Nama Dosen pembimbing (2)	Jumlah mahasiswa (3)
1	Prof. Ir. Marsoedi, PhD	9
2	Ir. Soelistyowati	9
3	Ir. Adlis Akhir A, MS	2
4	Prof. Dr. Ir. Rustidja, MS.	3



No	Nama Dosen pembimbing	Jumlah mahasiswa
(1)	(2)	(3)
5	Ir. Prapti Sunarmi	5
6	Ir. M. Rasyid Fadholi, MS	10
7	Ir. Purwohadijanto	10
8	Prof. Dr. Ir. Arief Prajitno, MS	4
9	Ir. Maheno Sri Widodo, MS	10
10	Dr. Ir. Agoes Soeprijanto, MS	7
11	Prof. Dr. Ir. Sri Andayani, MS	7
12	Dr. Ir. Arning Wilujeng E., MS	7
13	Dr. Ir. M. Fadjar, MSc	4
14	Ir. Henny Suprastyani, MS	0
15	Ir. Anik Martinah H., MSc	6
16	Dr. Ir. Maftuch, MSi	8
17	Dr. Ir. A. R. Faqih, MS	7
18	Ir. Ellana Sanoesi, MP.	8
19	Ating Yuniarti. S.Pi, M, Aqua	7
20	Yunita Maimunah, S.Pi, M.Sc	4
	Jumlah	115

✓ Ketersediaan panduan pembimbingan tugas akhir

Ya

Tidak

Panduan pembimbingan tugas akhir tercantum dalam buku pedoman pendidikan yang dibagikan kepada setiap mahasiswa, panduan pembimbingan juga dapat dilihat di web site PS. BP dan dapat diakses oleh seluruh civitas akademika (<http://www.bfpik ub.ac.id>). Selain itu diadakan pula pertemuan oleh PS dengan mahasiswa yang sudah menempuh 6 semester untuk persiapan mengambil program skripsi di semester berikutnya.



5.5.2 Rata-rata lama penyelesaian tugas akhir/skripsi pada tiga tahun terakhir adalah **7,5 bulan.**

5.6 Upaya Perbaikan Pembelajaran

Butir	Upaya Perbaikan	
	Tindakan	Hasil
(1)	(2)	(3)
Materi	Penelaahan dan evaluasi materi kuliah	Materi kuliah cukup <i>up to-date</i>
Metode pembelajaran	Lebih diarahkan pada <i>student-centered learning</i>	Mahasiswa lebih aktif
Penggunaan teknologi pembelajaran	Lebih memanfaatkan teknologi IT untuk mempermudah proses PBM	Mempermudah visualisasi PBM
Cara-cara evaluasi	<ul style="list-style-type: none">✓ Reguler (UTS dan UAS)✓ Tugas terstruktur✓ Tugas mandiri✓ Diskusi kelompok✓ Praktikum	<ul style="list-style-type: none">- metode pembelajaran lebih baik- mahasiswa lebih mudah memahami teori melalui tugas yang diberikan- mahasiswa lebih aktif mengungkapkan ide dan bekerjasama- meningkatkan ketrampilan mahasiswa

5.7 Upaya Peningkatan Suasana Akademik

5.7.1 Kebijakan tentang suasana akademik (otonomi keilmuan, kebebasan akademik, kebebasan mimbar akademik)

Kebijakan suasana akademik nampak dalam keterlibatan mahasiswa dalam berbagai komisi yang relevan seperti Mahasiswa dapat menyalurkan aspirasi melalui Himpunan Mahasiswa Program Studi. Kegiatan yang dilakukan meliputi pengembangan keilmuan (pelatihan, magang, penambahan koleksi buku, penyelenggaraan diskusi ilmiah serta seminar dan lokakarya, kesenian (festival musik dan kontes ikan hias), olahraga (sepak bola, bola voli, basket dan tenis meja) dan sosial (kewirausahaan dan penyaluran sumbangan bagi yang membutuhkan) serta peningkatan kemampuan penalaran dalam kegiatan karya tulis ilmiah. Selain itu juga melalui kegiatan ekstra-kurikuler untuk menciptakan mahasiswa yang memiliki daya tahan, daya adaptasi dan integritas serta kepribadian yang tinggi. Misalnya melalui Unit kegiatan



kerohanian, Olahraga dan Seni serta Sosial, Diklat kepemimpinan, kewirausahaan guna menanam jiwa berwirausaha melalui kegiatan program Kewirausahaan Mahasiswa, Selain itu mahasiswa juga aktif dalam penulisan karya ilmiah baik tingkat lokal (di lingkungan kampus), regional dan tingkat nasional (LKTM dan PKM). Selain itu juga dengan melibatkan mahasiswa di dalam kegiatan dosen seperti asisten praktikum, dan keterlibatan dalam penelitian untuk tugas akhir maupun pengabdian kepada masyarakat.

5.7.2 Ketersediaan dan jenis prasarana, sarana dan dana yang memungkinkan terciptanya interaksi akademik antara sivitas akademika.

Secara umum sarana atau fasilitas berupa bangunan cukup memadai, Fakultas Perikanan dan ilmu Kelautan Universitas Brawijaya sendiri memiliki 4 gedung yang digunakan untuk perkantoran, ruang kuliah, ruang dosen, laboratorium, ruang baca, ruang ujian dan ruang seminar dan laboratorium Laboratorium yang dimiliki Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan antara lain :

1. Lab. Ilmu-ilmu Perairan dan Bioteknologi Kelautan (IIP dan Biotek)
2. Lab. Reproduksi
3. Lab. Hidrobiologi
4. Lab. Mikrobiologi
5. Lab. Parasit dan Penyakit Ikan
6. Lab. Pemetaan dan Perancangan Teknologi Kelautan
7. Lab. Teknologi Hasil Perikanan, Biokimia dan Nutrisi
8. Lab. Sosial Ekonomi Perikanan
9. Lab. Komputer
10. Lab. Alat dan Teknik Penangkapan
11. Stasiun Percobaan Air Tawar (di Sumberpasir) kolam percobaan (kolam tanah dan kolam beton) seluas 1,1 ha dilengkapi dengan laboratorium, perkantoran dan penginapan, terletak di desa Sumberpasir Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang,
12. Stasiun Percobaan Air Payau (di Probolinggo) berupa tambak



seluas 5 ha dan mini hatchery dilengkapi dengan laboratorium, perkantoran dan penginapan seluas 1000 m² yang terletak di Kota Probolinggo

Masing-masing laboratorium dikelola dan dipelihara (dibawah tanggung jawab) seorang Ketua Lab. dibantu oleh seorang laboran. Laboratorium ini dilengkapi peralatan dan bahan kimia sesuai dengan kebutuhan untuk kegiatan praktikum dan penelitian. Secara umum laboratorium di fakultas sudah cukup representatif. Selain mahasiswa PS. BP, laboratorium juga menyediakan layanan bagi masyarakat antara lain kegiatan magang bagi SMK atau petani ikan, kegiatan layanan untuk menganalisis kualitas air, pakan ikan/udang, penyakit ikan/udang dan layanan konseling.

Untuk kegiatan pembelajaran, telah tersedia 16 ruang kuliah yang dilengkapi dengan komputer dan LCD sehingga memungkinkan penerapan pembelajaran dengan multi-media. Untuk kegiatan seminar dan ujian akhir bagi mahasiswa disediakan ruang tersendiri.

Perpustakaan terpusat di tingkat universitas, dengan fasilitas yang sangat memadai seperti ruang baca, ruang diskusi, katalog digital, E-journal dan *link* ke perpustakaan luar (*Proquest dan Ebsco*). Semua fasilitas layanan perpustakaan pusat dapat diakses secara langsung oleh civitas akademika di PS BP melalui fasilitas yang disediakan oleh Fakultas seperti *hot-spot area*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan juga mempunyai ruang baca dengan jumlah koleksi yang sangat beragam di bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan yang merupakan sumbangan dan bantuan dari banyak institusi dan alumni.

Fasilitas umum di FPIK antara lain, sarana ibadah (musholla), ruang HMP, 1 sarana olahraga berupa satu set alat tenis meja dan lapangan bola voli, dan koridor timur yang sering digunakan untuk acara-acara fakultas maupun kemahasiswaan. Di area ini dilengkapi dengan sarana Wi-Fi dan meja kursi yang representatif bagi mahasiswa untuk melakukan diskusi maupun mengerjakan tugas secara berkelompok. Keberlanjutan pengadaan, pemeliharaan dan pemanfaatan sarana dan prasarana juga diperhatikan agar sarana dan prasarana yang ada tetap dapat digunakan untuk mendukung PBM.



Pengadaan dan pemeliharaan sarana dan prasarana membutuhkan biaya yang selama ini diperoleh dari :

- DIPA Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
- Program Hibah (*block grants*) dan Hibah Kompetisi dari DIKTI

5.7.3 Program dan kegiatan di dalam dan di luar proses pembelajaran, yang dilaksanakan baik di dalam maupun di luar kelas, untuk menciptakan suasana akademik yang kondusif (misalnya seminar, simposium, lokakarya, bedah buku, penelitian bersama, pengenalan kehidupan kampus, dan temu dosen-mahasiswa-alumni),

Untuk menciptakan suasana akademik mahasiswa dilibatkan dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen dalam bentuk tugas PKL dan skripsi, dimana keterlibatan tersebut disesuaikan dengan minat dan kemampuan mahasiswa relevan dengan topik penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang sedang dilakukan. Selain itu juga diselenggarakan kuliah tamu yang diselenggarakan oleh Program Studi. Pengenalan kehidupan kampus dilakukan untuk mahasiswa baru dengan tujuan memberikan suasana akademik kampus yang berbeda dengan jenjang pendidikan sebelumnya, peraturan-peraturan yang berlaku serta perencanaan studi. Selain itu untuk mengenalkan kehidupan berorganisasi mahasiswa ekstra kampus.

5.7.4 Interaksi akademik antara dosen-mahasiswa, antar mahasiswa, serta antar dosen

Beberapa kegiatan interaksi dosen-mahasiswa dilakukan melalui pembimbingan akademik, pembimbingan karya tulis ilmiah, keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen. Interaksi antar mahasiswa dilakukan melalui diskusi-



diskusi, seminar, belajar kelompok, kegiatan kewirausahaan, praktikum, dan kegiatan ekstra kurikuler seperti olahraga, seni dan karya ilmiah. Interaksi antar dosen dilakukan melalui pertemuan bulanan, koordinasi dalam team teaching, dan kelompok penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Selain itu juga ada kegiatan sosial seperti kegiatan keagamaan dan rekreasi.

5.7.5 Pengembangan perilaku kecendekiawanan. (penanggulangan kemiskinan, pelestarian lingkungan, peningkatan kesejahteraan masyarakat)

Pengembangan perilaku kecendekiawanan civitas akademika PS BP telah dilaksanakan melalui kegiatan-kegiatan penyuluhan, pelatihan, dan pendampingan pada masyarakat. Kegiatan-kegiatan tersebut dilaksanakan sebagai bagian dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat, kegiatan Kuliah Kerja Nyata, kegiatan PMW, kegiatan magang dan kegiatan praktikum Lapang. Kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan tertera di bawah ini.

1. Pelatihan teknik pembenihan lobster air tawar, ikan nila di Malang dan Lumajang
2. Pelatihan pembuatan pakan ikan/udang berbasis bahan lokal di Kabupaten Blita, kabupaten Probolinggo, kabupaten Lamongan dan Kabupaten Malang.
3. Pelatihan peningkatan produksi benih udang windu di Pasuruan dan udang vannamei.
4. Pelatihan budidaya rumput laut (*Gracilaria*) di daerah pesisir utara Jawa.
5. Pelatihan teknologi *bio-floc* di Kabupaten Lamongan.
6. Kegiatan Kuliah kerja nyata untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan secara formal kepada masyarakat seperti misalnya kegiatan KKN di Wajak Kabupaten Malang (2006), Probolinggo (2007), Pacitan, Trenggalek (2008) dan Sendangbiru (2009).
7. Kegiatan Program Mahasiswa Wirausaha: praktek usaha karamba jaring apung untuk ikan nila, praktek usaha pembesaran belut.
8. Kegiatan *out-bound* untuk meningkatkan kerjasama dan solidaritas.



9. Kegiatan penanaman mangrove bersama pemerintah Daerah Kota Probolinggo dan TN. Meru Betiri.
10. Kegiatan-kegiatan untuk masyarakat berupa pameran aquascape, kegiatan kontes ikan Cupang, pelatihan Stripping dan Gynogenesis.
11. Kegiatan penetasan telur penyu secara semi alami, pemeliharaan tukik dan pelepas tukik di TN. Meru Betiri
12. Kegiatan-kegiatan magang pada Balai dan industri untuk meningkatkan pemahaman dan meningkatkan ketrampilan kerja di lapangan misalnya magang di BBPAP Jepara, BPAT Sukamandi, BBI Punten, *hatchery* matahari sakti, *hatchery* Eddy farm dll .
13. Kegiatan-kegiatan praktikum lapang.