



UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

FAKULTAS PERIKANAN

Status Terakreditasi "B" SK.BAN PT.No. 4648/SK/BAN/PT/Ak.PNB/Dpl-III/X/2019, Prodi Bud Daya Ikan

Status Terakreditasi "B" SK.BAN PT.No. 112/SK/BAN/PT/Akred/S/X/2015, Prodi Ilmu Perikanan

Jl.Jend. A.Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Palembang Telp. 0711510043 Fax. 0711-514782 Email : perikanan_pgri@mail.com

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

NOMOR : 209/E.60/F.PERIK/UNIV-PGRI/2020

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) DAN PENGESAHAN MAHASISWA TERBIMBING TAHUN AKADEMIK 2019/2020

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

Dekan Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang

Menimbang

- : a. bahwa untuk kelancaran tugas Pembimbingan Praktik Kerja Lapangan (PKL) Program Strata I bagi mahasiswa Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang, perlu ada pengangkatan Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Program Strata I;
- b. bahwa sehubungan butir a diatas dipandang perlu diterbitkan keputusan Dekan Fakultas Perikanan sebagai landasan hukum .

Mengingat

- : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2. Undang-undang No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
- 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 4 Tahun 2014, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
- 4. Peraturan Presiden No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
- 5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 73 Tahun 2012 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi;
- 6. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

Memperhatikan

- : 1. Pedoman Akademik Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang.
- 2. Pedoman Praktik Kerja Lapangan Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang.

MEPUTUSKAN

MENETAPKAN

- : PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) DAN PENGESAHAN MAHASISWA TERBIMBING TAHUN AKADEMIK 2019/2020

Pertama

- : Menunjuk Saudara-saudara yang namanya tercantum dalam surat keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Perikanan Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang.

No	Nama Mahasiswa	NIM	Dosen Pembimbing
1	Imel Melinia Sari	2017512001	Dr. Helmi Harris, MS

- Kedua : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang dan/atau dana khusus relevan;
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, sampai batas waktu selesainya Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa sebagaimana diktum pertama, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.



: Di Palembang
: 15 Mei 2020

Indah Anggraini Yusanti, S.Si., M.Si

Tembusan Yth :

1. Ketua Umum YPLP-PT PGRI Sumsel
2. Rektor Universitas PGRI Palembang
3. Ketua Program Studi
4. Yang bersangkutan

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

TEKNIK PEMIJARAN IKAN SELAWAI (Lipis Karbus, Ikan Patin Juk)

SECARA HIATAN DI BALAI PERIKANAN TUDUHAYA AIR TAWAR

(BPBAT) SUNGAI GELAM, PROVINSI JAMBI

Oleh :

IMEL MELINIA SARI

20176512 001



PROGRAM STRATA SEDI (S1) ILMU PERIKANAN

FAKULTAS PERIKANAN

UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : Teknik Pemijahan Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii* Blkr) Secara Buatan Di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Sungai Gelam, Provinsi Jambi

Nama : Imel Melinia Sari

NIM : 2017 512 001

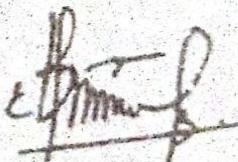
Program Studi : Ilmu Perikanan

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Tanggal Persetujuan :

Menyetujui

Pembimbing PKL



Dr. Ir. Helmi Haris, MS

FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

Ketua Program Studi

Ilmu Perikanan

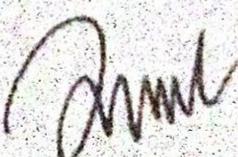


Sofian, S.Pi., M.Si



Wakil Dekan

Fakultas Perikanan dan Kelautan



Fitra Mulia Jaya, S. Pi., M. Si

RINGKASAN

Imel Melinis Sari (2017 512 001) : Teknik Pemijahan Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii*) Secara Buatan di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Sungai Gelam, Provinsi Jambi di Bawah Bimbingan Dr. Ir. Helmi Haris, MS dan Salali,S.Pi

Pembesaran ikan jelawat sudah dilakukan di Provinsi Riau mulai tahun 2000. Pembesaran yang dilakukan menggunakan keramba kayu di sungai Kampar dengan pemberian pakan komersial, rebusan telur yang sudah tidak dikonsumsi manusia dan pakan tambahan berupa dedaunan. Permasalahan yang sekarang dihadapi oleh pembudidaya ikan jelawat adalah semakin sulitnya mendapatkan benih dari dalam akibat intensifikasi yang tidak terkendali. Sampai saat ini pembudidaya ikan jelawat di daerah riau memperoleh benih dari BPBAT Jambi, karena belum ada yang berhasil memproduksi benih ikan jelawat secara massal, hal ini merupakan suatu peluang bisnis kedepannya yang perlu di kembangkan (Handoyo et al., 2010). dari praktek magang ini adalah untuk mengetahui teknik pemijahan, ikan jelawat, penanganan ikan, sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam melakukan pemijahan ikan jelawat (*Leptobarbus hoevenii*). Praktek magang ini telah dilaksanakan pada tanggal 1 juli sampai dengan 3 September 2020 di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar jambi yang terletak di Desa Sungai Gelam, Provinsi Jambi. Metode yang digunakan adalah metode praktek langsung, yaitu ikut terlibat aktif dalam kegiatan pemijahan ikan jelawat (*Leptobarbus hoevenii*), serta wawancara Langsung dengan pegawai di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Sungai Gelam Jambi. Kegiatan pemijahan dimulai dari penyutikan induk betina ikan jelawat dilakukan sebanyak tiga kali dengan interval waktu antara penyutikan kedua dan ketiga selama 6 jam. Berdasarkan hasil pengamatan terhadap Fekunditas sebanyak 110 600 butir, tingkat pembuahan (FR) sebesar 87%, tingkat penetasan telur (HR) yaitu 87%.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
BINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Jelawat (<i>Labeobarbus hoevenii</i>)	4
2.2 Habitat Ikan Jelawat	5
2.3 Makanan dan Kebiasaan Makan	6
2.4 Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva	6
2.5 Tingkat Kematiangan Gonad Ikan	7
2.6 Teknik Pemijahan	8
2.7 Hama dan Penyakit	9
III. KEADAAN UMUM LOKASI	11
3.1 Letak Geografis BPBAT	11
3.2 Sejarah BPBAT	11
3.3 Peran dan Fungsi BPBAT	12
3.4 Visi dan Misi BPBAT Jambi	13
3.5 Tujuan dan Sasaran BPBAT Jambi	14
3.6 Struktur Organisasi BPBAT	15
3.7 Pengembangan Sumber Daya Manusia	18
3.8 Sarana dan Prasarana BPBAT Jambi	20
IV. METODOLOGI	21
4.1 Waktu dan Tempat	21

4.2	Alat dan Bahan	27
4.3	Metode Praktek Kerja Lapangan	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
5.1	Pemeliharaan Induk.....	31
5.3	Teknik Pemijahan Ikan Jelawat (<i>Leptobarbus hoevenii Blkr</i>)	35
5.4	Teknik Penetasan Telur Ikan Jelawat (<i>leptobarbus hoevenii</i>)	44
5.5	Kualitas air	47
5.6	Hama dan Penyakit	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....		50
7.1.	Kesimpulan	50
7.2.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51