

**TEKNIK PEMBENIHAN IKAN BAUNG (*MYTUS NEMURUS*)
SECARA INTENSIF**

(Laporan Tugas Akhir)

Oleh:

HANDI HARDIANSYAH

17742066



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG BANDAR
LAMPUNG**

2022

TEKNIK PEMBENIHAN IKAN BAUNG (*MYTUS NEMURUS*)

SECARA INTENSIF

(Laporan Tugas Akhir)

Oleh

HANDI HARDIANSYAH

17742066



POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG BANDAR LAMPUNG

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Teknik Pembenihan ikan baung (*mytus nemurus*)
Secara Intensif
Nama Mahasiswa : Handy Hardiansyah
NPM : 17742066
Program Studi : Budidaya Perikanan
Jurusan : Peternakan



Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Dr. Rakhmawati, S.Pi., M.Si.
NIP. 198004052008122001

Dr. Nuning, MN, S.Pi, M.P
NIP .198410162009122005

Ketua Program Studi
Budidaya Perikanan

Aldi Huda Verdian, S.Pi., M.Si.
NIP. 199210212019031014

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena, atas karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **Teknik Pembenihan Ikan Baung (*Mytus nemurus*) Secara Intensif**

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis memperoleh bimbingan, arahan, dan dorongan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah dan Ibu saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya demi keberhasilan saya.
2. Ibu Dr. Rakhmawati, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing I.
3. Bapak Rahmat selaku pembimbing lapang, teman-teman PKL dan seluruh
4. Pihak yang telah membantu dan membimbing saya selama PKL di BBPBAT
5. Dr. Nuning Mahmudah Noor, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing ke 2.
6. Aldi Huda Verdian, S.Pi., M.Si. selaku ketua program studi budidaya perikanan

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan guna kesempurnaan Laporan Praktik Kerja Lapang ini, dan semoga Laporan ini bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Bandar Lampung, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Kerangka Pikir.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Kontribusi.....	Error! Bookmark not defined.
II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Morfologi dan Habitat Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Kebiasaan Makan Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kebiasaan Hidup Ikan Baung.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Reproduksi Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	Error! Bookmark not defined.
III METODE PELAKSANAAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tempat dan waktu pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Prosedur kerja.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Persiapan Media.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Seleksi induk.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Pengamatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Fekunditas.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Fertilization Rate (FR).....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3 Hatching Rate (HR).....	Error! Bookmark not defined.
3.5.4 Kualitas air.....	Error! Bookmark not defined.
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Seleksi induk.....	Error! Bookmark not defined.

4.2	Pemijahan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Fekunditas	Error! Bookmark not defined.
4.4	Derajat pembuahan (FR).....	Error! Bookmark not defined.
4.5	Derajat Penetasan (HR)	Error! Bookmark not defined.
V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar

	Halaman
1. Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	26
2. Kolam Pemeliharaan Induk Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	32
3. Bahan-Bahan untuk Pencampuran Pakan	33
4. Perbedaan Induk Jantan dan Betina Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	34
5. Penyumtikan Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	37
6. Pemijahan Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>) secara <i>Intensif</i>	39
7. Penetasan Telur Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	40
8. Perawatan Larva Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	44
9. Cacing Sutera yang telah di Cincang	46
10. Pengukuran Kualitas Air	50
11. Pemanenan	51
12. Packing	53

DAFTAR TABEL

Tabel

	Halaman
1. Alat yang digunakan untuk Pembenihan.....	28
2. Bahan yang digunakan untuk Pembenihan.....	29
3. Ciri-Ciri Induk Baung (<i>Mystus nemurus</i>).....	35
4. Nilai Fekunditas	41
5. Nilai FR	42
6. Nilai HR	43
7. Kualitas air.....	47
8. SR.....	51