

TUGAS AKHIR

**TEKNIK PEMBENIHAN IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy* Lac.)
DI DUSUN SUROWONO, DESA CANGGU, KECAMATAN PARE,
KABUPATEN KEDIRI, JAWA TIMUR**



OLEH

ANIK DEWI INDRI ASTUTI

Banyuwangi – Jawa Timur

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
BUDIDAYA PERIKANAN (TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

**TEKNIK PEMBENIHAN IKAN GURAMI (*Osphronemus gouramy* lac.)
DI DUSUN SUROWONO, DESA CANGGU, KECAMATAN PARE,
KABUPATEN KEDIRI, JAWA TIMUR**

Tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

AHLI MADYA

Pada

Program Studi Diploma Tiga
Budidaya Perikanan (Tehnologi Kesehatan Ikan)
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

Oleh:

ANIK DEWI INDRI ASTUTI

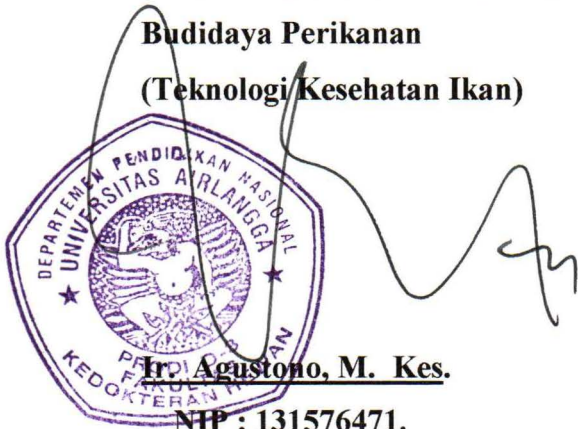
060010183 T

Mengetauhi ;

Ketua Program Studi Diploma Tiga

Budidaya Perikanan

(Teknologi/Kesehatan Ikan)



Ir. Agustono, M. Kes.

NIP : 131576471.

Menyetujui ;

Pembimbing,



Drh. Didik Handijatno, M. S.

NIP : 130933208

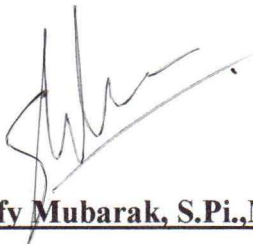
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar **AHLI MADYA**

Menyetujui
Panitia Penguji



Drh. Didik Handijatno, M. S.

Ketua



A. Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.

Sekretaris



Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.

Anggota

Surabaya,
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M. S., Drh.

NIP : 130 687 297

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T serta salawat dan salam kepada Rosullullah SAW berkat rahmat dan karunia-Nya serta doa restu kedua orang tua dan dukungan suami tercinta sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Tugas Akhir ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Tehnologi Kesehatan Ikan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dalam penulisan selanjutnya, semoga Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca dan penulis sendiri.

Surabaya, Juli 2004

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Atas segala dukungan, bantuan, bimbingan, pengarahan serta petunjuk yang telah diberikan penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr Ismudiono, MS. , Drh, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan.
2. Bapak Ir. Agustono, M. Kes. selaku ketua program studi D III Budidaya Perikanan, Fakultas Kedokteran Hewan.
3. Bapak Drh. Didik Hardijatno, M.S. , selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bimbingan dan sarannya.
4. Bapak dan Ibu Dosen D III Budidaya Perikanan, staf Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga atas ilmu yang diberikan semoga bermanfaat.
5. Bapak Murtadji selaku ketua Kelompok Tani Mina Sejahtera Dusun Surowono, Desa Canggu, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri.
6. Bapak Basid dan keluarga atas waktu yang telah memberikan informasi tentang usaha pembenihan ikan guraminya dan pemberian ikan cupangnya.
7. Ayahanda dan Ibunda atas dukungan, doa dan bantuan sehingga Tugas Akhir ini dapat berjalan lancar.
8. Suami tercinta dan anak tersayang yang selalu memberikan dukungan, dorongan dan merupakan sumber inspirasiku, terima kasih banyak.

Akhir kata, penulis mohon maaf jika ada kata-kata yang tidak berkenan dihati para pembaca. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Surabaya, Juli 2004

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	3
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Gurami	4
2.2 Habitat Ikan Gurami	5
2.3 Makanan Ikan Gurami	6
2.4 Perkembangbiakan Ikan Gurami	7
2.5 Jenis-jenis Ikan Gurami	8
2.6 Kualitas Air	9
BAB III. PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....	10
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Kondisi Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	10
3.2.1 Keadaan Umum dan Letak Geografis	10
3.2.2 Sejarah Berdirinya Kelompok Tani Mina Sejahtera	11
3.2.3 Organisasi	11
3.2.4 Bentuk Usaha dan Permodalan	12
3.3 Sarana dan Prasarana	12
3.3.1 Sarana Produksi	12
3.3.2 Sarana Unit Pembenihan	13

3.3.3 Prasarana	16
3.3.4 Sumber Air	16
3.3.5 Sistim Pengairan	17
3.4 Kegiatan Umum Di Lokasi Praktek Kerja Lapangan	17
3.4.1 Persiapan Kolam	17
3.4.2 Pengisian Air	18
3.4.3 Persiapan Induk	19
3.4.4 Hama dan Penyakit	23
3.4.5 Pemanenan dan Pemasaran.....	23
3.4.5.1 Pemanenan.....	23
3.4.5.2 Pemasaran.....	24
BAB IV. HASIL KEGIATAN KHUSUS DAN PEMBAHASAN ...	26
4.1 Pemijahan.....	26
4.2 Perawatan Telur.....	27
4.3 Penetasan Telur.....	28
4.4 Pendederan.....	30
4.5 Analisis Usaha.....	31
4.6 Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha.....	32
4.6.1 Hambatan.....	32
4.6.2 Kemungkinan Pengembangan Usaha.....	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
5. 1 Kesimpulan	34
5. 2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis-jenis makanan ikan gurami	7
2. Analisis pellet 781-2	21
3. Data kualitas air di Lokasi Praktek Kerja Lapangan	22
4. Kapasitas benih	24
5. Harga benih ikan gurami	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kolam pemijahan	13
2. Bak pemeliharaan dan penetasan telur	14
3. Kolam pendederan	15
4. Induk gurami jantan dan betina.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Stuktur organisasi kelompok tani mina sejahtera	38
2. Analisis usaha	39