

**STUDI TENTANG TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP
(SURVIVAL RATE) LARVA IKAN BETUTU
(*Oxyleotris Marmorata*, Blkr) PADA SKALA AKUARIUM
• DI BALAI INDUK UDANG GALAH (BIUG)
PANDAAN – JAWA TIMUR**

KH TKI 22 05
Les
s



Oleh:

R. ULFAH LESTARI
Gresik – Jawa Timur

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
BUDIDAYA PERIKANAN (TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2005**



**STUDI TENTANG TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP
(SURVIVAL RATE) LARVA IKAN BETUTU
(*Oxyleotris Marmorata*. Blkr) PADA SKALA AKUARIUM
DI BALAI INDUK UDANG GALAH (BIUG)
PANDAAN – JAWA TIMUR**

Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

AHLI MADYA

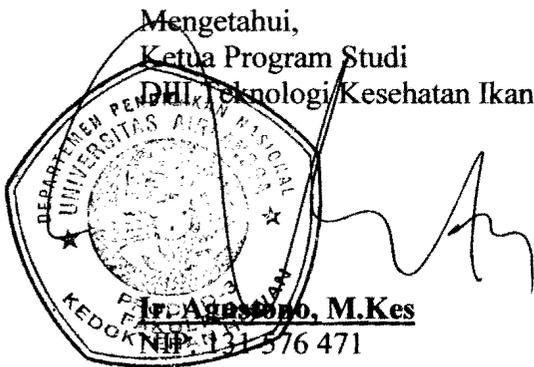
Pada

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

Oleh

R. ULFAH LESTARI
060110280 – T

Mengetahui,
Ketua Program Studi
DHI Teknologi/Kesehatan Ikan



Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ir. Boedi Setya Rahardja .M.P
NIP. 131 576 465

setelah mempelajari dan menguji sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai tugas akhir untuk memperoleh gelar sebagai **AHLI MADYA**.

Menyetujui,
Panitia Penguji



Ir. Boedi Setya Rahardjo, M.P
Ketua

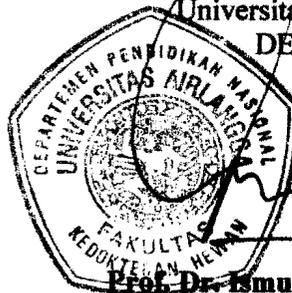


Laksmi Sulmartiwi, S.Pi.,MP
Anggota



Ir. Rahayu Kuesdarwati, M.Kes
Anggota

Surabaya, 20 Juni 2005
Fakultas kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
DEKAN



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh
NIP. 130 687 297

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Balai Induk Udang Galah (BIUG) Pandaan dapat disimpulkan bahwa:

1. Suhu, oksigen terlarut dan pH yang optimum dan kondisi telur yang baik serta pakan yang sesuai dengan kepadatan larva merupakan factor penentu proses pemeliharaan larva yang mempengaruhi kelangsungan hidup ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*. Bklr) di Balai Induk Udang Galah (BIUG) Pandaan.
2. Penanganan benih ikan betutu setelah menetas untuk mendapatkan *survival rate* yang tinggi melalui pemberian pakan yang optimal dan pengontrolan kualitas air secara rutin.
3. Tingkat kelangsungan hidup atau *survival rate* pada ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*. Bklr) di Balai Induk Udang Galah (BIUG) Pandaan berkisar antara 10-15%.

5.2 Saran

1. Untuk mendapatkan *survival rate* yang tinggi harus pengontrolan kualitas air secara rutin.
2. Untuk mendapatkan *survival rate* yang tinggi sebaiknya pakan yang diberikan disesuaikan dengan bukaan mulutnya dan kepadatan larva.
3. Sebaiknya umur satu bulan larva ikan betutu langsung ditebar pada kolam pendederan untuk mengurangi tingkat mortalitas.
4. Untuk mempertahankan suhu air dalam keadaan optimum sebaiknya digunakan *heater*.