

TUGAS AKHIR

**MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA PENGGELONDONGAN
UDANG WINDU (*Penaeus monodon*) DI KELURAHAN
KARANGREJO, KECAMATAN MANYAR
GRESIK, JAWA TIMUR**



KH TKI 08/06

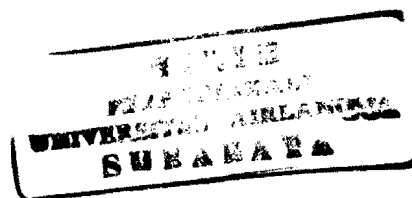
Rou
m

Oleh :

SAIFUDDIN ROUYANI

Gresik – Jawa Timur

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



**MANAJEMEN KUALITAS AIR PADA PENGGELONDONGAN
UDANG WINDU (*Penaeus monodon*) DI KELURAHAN
KARANGREJO, KECAMATAN MANYAR
GRESIK, JAWA TIMUR**

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

AHLI MADYA

Pada

Program studi Diploma Tiga

Budidaya Perikanan (Teknologi Kesehatan Ikan)

Fakultas Kedokteran Hewan

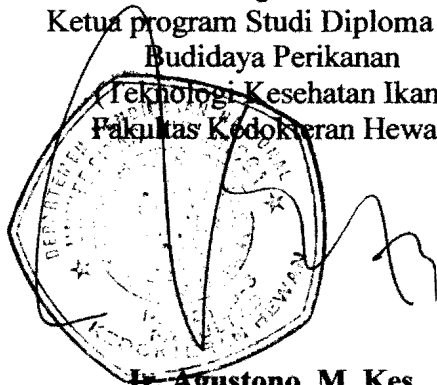
Universitas Airlangga

Oleh :

SAIFUDDIN ROUYANI

NIM : 060110317 -T

Mengetahui
Ketua program Studi Diploma Tiga
Budidaya Perikanan
(Teknologi Kesehatan Ikan)
Fakultas Kedokteran Hewan



Ir. Agustono, M. Kes
NIP: 131 576 471

Mengetahui
Dosen Pembimbing



Ir. Yudi Cahyoko, M. Si
NIP : 131 847 975

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

Menyetujui
Panitia Penguji
Ketua

Ir. Yudi Cahyoko, M.Si

NIP. 131 847 975

Sekretaris

Anggota

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

NIP. 132 295 672

Ir. Kismiyati, M.Si.

NIP. 131 620 273

Surabaya, Juli 2005
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan

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

NIP. 130 687 297

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil pengukuran parameter kualitas air di tambak penggelondongan udang windu dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Nilai Kisaran Parameter Kualitas Air

Parameter	Nilai
1. Suhu	28 – 31 °C
2. Kecerahan	30 – 40 cm
3. Oksigen terlarut	3,8 – 7,5 promil
4. Derajat keasaman	7,4 – 8,1 promil
5. Warna air	Hijau dan coklat

Hasil pengukuran kualitas air yang dilakukan di tambak penggelondongan udang windu dapat disimpulkan bahwa kualitas air tersebut masih memenuhi syarat dan cocok untuk budidaya udang windu.

5.2. Saran

- a. Kualitas air yang ada tetap dijaga supaya tetap optimal dan pergantian air harus dilakukan setiap seminggu sekali
- b. Pengeringan tanah harus maksimal agar kualitas air tetap stabil.
- c. Kecerahan air diusahakan antara 30 – 40 cm untuk mencegah blomimg plankton.