

PLANTS, CULTIVATED  
- EUCHEUMA

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

## TUGAS AKHIR

**STUDI TENTANG TEKNIK BUDIDAYA RUMPUT LAUT  
(*Eucheuma cottonii*) METODE RAKIT APUNG DI DESA MANDARAN,  
KECAMATAN BESUKI, KABUPATEN SITUBONDO  
UNIT PEMBINAAN PEMBENIHAN UDANG WINDU  
SITUBONDO**

KH TKI 27/06

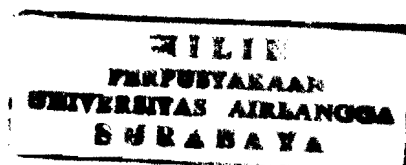
Sar  
s



OLEH :

**ELYA MARDHIKA SARI**  
PROBOLINGGO - JAWA TIMUR

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



**STUDI TENTANG TEKNIK BUDIDAYA RUMPUT LAUT  
(*Eucheuma cottonii*) METODE RAKIT APUNG DI DESA MANDARAN,  
KECAMATAN BESUKI, KABUPATEN SITUBONDO  
PUSAT PEMBINAAN PEMBENIHAN UDANG WINDU  
SITUBONDO**

**Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan  
AHLI MADYA**

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

**Oleh :**

**Elya Mardhika Sari**

**060210346 T**

**Mengetahui ;  
Ketua Program Studi Diploma Tiga  
Budidaya Perikanan  
(Teknologi Kesehatan Ikan)**



**Ir. Agustono, M. Kes.**

**NIP : 131 576 471**

**Menyetujui ;  
Pembimbing,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Widya'.

**Widya Paramita. L. MP. drh**

**NIP : 132 176 853**

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



Widya Paramita. L., MP, drh

Ketua



Juni Triastuti., S. Pi, MSi

Anggota I



Akhmad Taufiq Mukti., S. Pi, MSi

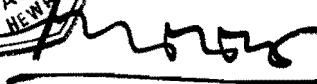
Anggota II

Surabaya, 22 Juni 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**

1. Lokasi yang digunakan untuk budidaya *Eucheuma cottonii* adalah lokasi yang mempunyai kondisi perairan yang tenang dan arus tidak terlalu besar.
2. Jarak tanam yang digunakan di lokasi PKL adalah jarak tanam antara 6 – 8 cm
3. Metode rakit apung di lokasi PKL merupakan metode yang dapat meningkatkan hasil produksi *Eucheuma cottonii*.
4. Penanganan hama rumput laut adalah dengan cara memperbaiki atau memodifikasi dan memasang jaring di sekitar areal budidaya sedangkan untuk penanganan penyakit dilakukan dengan menaikkan ancak sedikit untuk mengurangi kecerahan.

#### **5.2. Saran**

1. Hendaknya perlu ditingkatkan pemeliharaan *Eucheuma cottonii*.
2. Sebaiknya dilakukan pergantian ancak setiap empat kali panen, supaya ketahanan ancak tetap terjaga.