

Judul Skripsi : Pengaruh Kemiringan Substrat Asbes Terhadap Kelimpahan Teritip

(Balanidae) di Perairan Jepara

Nama : Yoga Prasetyanto

Nim : J. 201 92 0771

Jurusan : Biologi

Telah Lulus ujian sidang Sarjana pada tanggal 16 Desember 1997

Jurusan Biologi

Ketua



Semarang,

Panitia Ujian Sarjana

Jurusan Biologi

Ketua

Dra. Hirawati Muliani

NIP. 130 938 177

Judul Skripsi : Pengaruh Kemiringan Substrat Asbes Terhadap Kelimpahan Teritip

(Balanidae) di Perairan Jepara

Nama : Yoga Prasetyanto

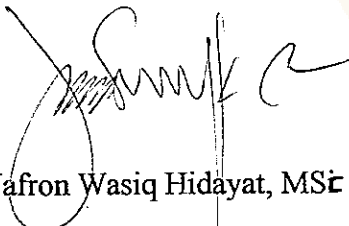
NIM : J. 201 92 0771

Jurusan : Biologi

Telah selesai dan layak untuk mengikuti ujian Sarjana

Semarang, 16 Desember 1997

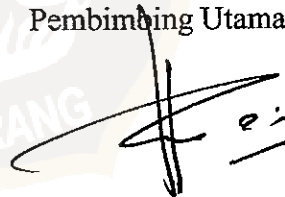
Pembimbing Anggota



Drs. Jafron Wasiq Hidayat, MSi

NIP. 131 916 038

Pembimbing Utama



Drs. H. Hendarko Sugondo, MS

NIP. 130 240 735

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat dan rahmat Tuhan Yang Maha kuasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana strata satu dengan judul: **PENGARUH KEMIRINGAN SUBSTRAT ASBES TERHADAP KELIMPAHAN TERITIP (Balanidae) DI PERAIRAN JEPARA.**

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu dan membimbing sehingga dapat terselesaikannya penulisan ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan teritma kasih kepada:

1. Dra. Hj. Sriani Hendarko, SU, selaku Dekan Fakultas MIPA UNDIP
2. Drs. Mohamad Hadi, Msi , selaku Ketua Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNDIP
3. Drs. H. Hendarko Sugondo, MS, selaku pembimbing utama.
4. Drs. Jafron Wasiq Hidayat MSc, selaku pembimbing pendamping.
5. Dr.Budi Hendarto, MSc. PhD, selaku Kepala Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara.
6. Bapak dan Ibu dosen Biologi UNDIP
7. Kepada yang tercinta Bapak, Ibu, Wiwik, Nunik dan Santo, Uut dan Puput atas dorongan dan kasihnya yang mendalam.
8. Sugeng, Teguh, Bambang dan rekan-rekan Biologi '92 Oke UNDIP serta mahasiswa Biologi UNDIP atas bantuan yang diberikan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan ini, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan sehingga hasil tulisan ini menjadi lebih baik. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi semua pihak

Semarang

Penulis

## DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Formulasi Permasalahan.....	3
C. Tujuan dan Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Teritip.....	5
B. Morfologi Teritip.....	5
C. Reproduksi dan Daur Hidup Teritip.....	9
D. Proses Penempelan Teritip.....	12
E. Lingkungan Yang Mempengaruhi Kehidupan Teritip.....	13
III. HIPOTESIS.....	21
IV. METODOLOGI PENELITIAN .....	22
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
B. Bahan dan Alat.....	22
C. Cara Kerja.....	22
D. Pengukuran Parameter Lingkungan.....	24
E. Data Pendukung.....	25
F. Analisa Data.....	25
V. HASIL PENELITIAN .....	26
VI. PEMBAHASAN.....	37
VII. KESIMPULAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	50

## DAFTAR TABEL

No	Halaman
01. Data kelimpahan teritip planktonik.....	26
02. Data kelimpahan teritip dewasa pada panel yang menghadap ke laut.....	27
03. Data kelimpahan teritip dewasa pada panel yang menghadap ke darat.....	29
04. Data sedimen yang terendap pada panel yang menghadap ke laut.....	31
05. Data sedimen yang terendap pada panel yang menghadap ke darat.....	32
06. Nilai teoritis kecepatan arus relatif.....	34
07. Nilai pengukuran intensitas cahaya padatiap-tiap kemiringan.....	35
08. Pengukuran Parameter Lingkungan.....	36



## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
01. Teritip stadia Nauplius <i>Balanus spp</i> (Barnes, 1991).....	6
02. Susunan Anatomi teritip <i>Balanus spp</i> (Barnes,1991).....	8
03. Daur Hidup Teritip <i>Balanus spp</i> (Ermaitis, 1991).....	11
04. Kelimpahan teritip pada panel yang menghadap ke laut.....	28
05. Kelimpahan teritip pada panel yang menghadap ke darat.....	30
06. Sedimen yang terendap pada panel yang menghadap ke laut.....	32
07. Sedimen yang terendap pada panel yang menghadap ke darat.....	33

