

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul :

**IDENTIFIKASI JENIS HAMA SERANGGA PADA BIBIT MANGROVE  
"BAKAU" (*Rhizophora mucronata* dan *Rhizophora apiculata*)**

**OLEH :**

**GREISTIAN PRAMISWARI HASAN  
NIM. 431 411 109**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji**

Pembimbing I



Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc  
NIP. 19790617 200312 1 003

Pembimbing II



Dr. Asep S. Abdurrahman, S.Pd, M.Kes  
NIP. 19590415 198602 2 001

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Pendidikan Biologi**



Dr. Elva Nusantari, S.Pd, M.Pd  
NIP. 1972091 7199903 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI JENIS HAMA SERANGGA PADA BIBIT MANGROVE  
(*Rhizophora mucronata* dan *Rhizophora apiculata*)**

**NAMA : GREISTIAN PRAMISWARI HASAN  
NIM : 431 411 109**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Sabtu, 9 Januari 2016  
Waktu : 10.30-11.45  
Tempat : Ruang Sidang Biologi FMIPA UNG**

**Penguji/Pembimbing**

- |                                      |                 |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|
| 1. Dr. Chairunnisa, J.L, M.Si        | (Penguji I)     | 1.....   |
| 2. Dr. Elya Nusantari, M.Pd          | (Penguji II)    | 2.....  |
| 3. Dr. Jusna Ahmad, M.Si             | (Penguji III)   | 3.....  |
| 4. Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc | (Pembimbing I)  | 4.....  |
| 5. Dr. Asep S. Abdurrahmat, M.Kes    | (Pembimbing II) | 5.....  |

**Gorontalo, 09 Januari 2016**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd  
NIP. 196005301986032001**

**Identifikasi Jenis Hama Serangga Pada Bibit Mangrove  
(*Rhizophora Mucronata* dan *Rhizophora Apiculata*).**

**Greistian Pramiswari Hasan<sup>1</sup>, Abu bakar Sidik Katili<sup>2</sup>, Asep S.  
Abdurrahmat<sup>3</sup>**

1)Mahasiswa Jurusan Biologi, 2)Dosen Jurusan Biologi, 3)Dosen Jurusan Biologi  
Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo  
*Email: Greistian\_biologi2011@mahasiswa.ung.ac.id*

---

**Abstrak :** Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis hama serangga pada bibit mangrove “Bakau” (*Rhizophora apiculata* dan *Rhizophora mucronata*). Jenis penelitian yaitu penelitian deskriptif kualitatif. Metode penelitian ini menggunakan metode survey yaitu mengamati secara langsung obyek yang akan diteliti. Teknik pengumpulan sampel yaitu pengukuran parameter fisika-kimia seperti suhu, salinitas, Ph, dan mengidentifikasi jenis hama serangga pada bibit mangrove “Bakau” (*Rhizophora apiculata* dan *Rhizophora mucronata*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan 3 jenis hama serangga pada bibit mangrove (*Rhizophora apiculata* dan *Rhizophora mucronata*) yaitu, *Attacus atlas*, *Oechophylla* sp, *Micraspis lineata*.

**Kata kunci:** *Identifikasi hama serangga, Bibit mangrove Rhizophora apiculata dan Rhizophora mucronata*

---

<sup>1</sup>Greistian Pramiswari Hasan Mahasiswa Jurusan Biologi

<sup>2</sup>Abu bakar Sidik Katili, S,Pd, M,Pd Dosen Jurusan Biologi Selaku Pembimbing 1

<sup>3</sup>Dr. Asep S. Abdurrahmat, S,Pd, M,Kes Dosen Jurusan Biologi Selaku Pembimbing

