

**PENENTUAN JENIS-JENIS SERANGGA HAMA PADA TANAMAN PADI  
(*Oryza sativa*. L) DI HAMPARAN SAWAH DESA NUNKURUS KECAMATAN  
KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**

**OLEH**

**BEATRIKS AME  
No. Reg: 14117040**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Penentuan Jenis-Jenis Serangga Hama Pada tanaman Padi  
(*Oryza sativa* L.) Di Hamparan Sawah Desa Nunkurus  
Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang  
Nama : Beatrics Ame  
Nim : 14117040  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Skripsi ini Telah Dipertahankan Dihadapan Sidang Dewan Penguji Program  
Studi Pendidikan Biologi Pada Tanggal 08 Desember 2022 Dan Dinyatakan  
**LULUS :**

- |   |                                  |                  |
|---|----------------------------------|------------------|
| 1 | Hildegardis Missa, S. Pd., M. Si | Penguji I.....   |
| 2 | Dra. Sardina Ndukang, M.Pd       | Penguji II.....  |
| 3 | Drs. Lukas Seran, M.Kes          | Penguji III..... |

Menyetujui

Pembimbing I

Drs. Lukas Seran, M.Kes  
NIDN:0808126602

Pembimbing II

Getrudis W. Nau, S. Pd., M. Si  
NIDN:0818029102

Mengetahui

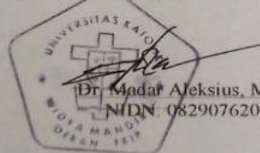
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Getrudis W. Nau, S. Pd., M. Si  
NIDN:0818029102  
KIP MIPA BIOLOGI

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan



Dr. Madat Aleksius, M. Ed  
NIDN: 0829076201

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

Orang yang hebat tidak  
dihasilkan melalui kemudahan,  
kesenangan dan kenyamanan .  
Namun mereka dibentuk melalui  
kesukaran, tantangan dan air mata.

### **PERSEMBAHAN**

Ku persembahkan Skripsi ini kepada

1. Allah Tritunggal Maha Kudus dan Bunda Maria.
2. Bapak Yohanes Hati Bao (Alm) dan Mama terhebat Dementria Gelang Langotukan Terimakasih atas Doa dan cinta mama yang setia memberikan dukungan kepada penulis baik dari segi materi maupun moral, selama perkuliahan.
3. Kaka Pater Anil, Winto bao, Nona bao, ETTY bao, ade Nusta bao dan, Nona lamak tercinta yang senantiasa mendukung penulis menyelesaikan perkuliahan.
4. Keluarga besar Roslin Orphanage yang senantiasa memberikan dukungan.
5. Almamater Tercinta Universitas Katolik Widya Mandira.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa, atas karunia berkat serta penyertaan yang telah dilimpahkan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi dengan judul "Penentuan Jenis –Jenis Serangga Hama Pada Tanaman Padi ( *Oryza sativa* L.)Di Hampan sawah Desa Nunkurus Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang"

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis juga menyadari bahwa tanpa bantuan dan partisipasi dari berbagai pihak, maka Skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan seperti yang diharapkan. Oleh karna itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Madar Aleksius, M.Ed selaku Dekan FKIP UNWIRA Kupang yang memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
2. Ibu Getrudis W.Nau. S.Pd, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah mengizinkan penulis untuk menulis Skripsi ini. dan selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyusun
3. Bapak Drs. Lukas Seran, M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyusun Skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Katolik Widya Mandira, yang sudah memberikan banyak pengetahuan kepada penulis selama masa studi.

5. Bapak Yohanes Hati Bao ( Alm), Mama Dementria Gelang Langotukan, kakak ( Pater Anil ,Winto Bao,Nona Bao, Ety Bao, Ade Nusta Bao, Nona Lamak) yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.
6. Teman – teman Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.
7. Keluarga Besar Roslin Orphanage yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.
8. Pihak – pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan Namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung bagi kelancaran penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, dengan rendah hati penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Skripsi ini.

Kupang, November 2022

Penulis

**PENENTUAN JENIS - JENIS SERANGGA HAMA PADA TANAMAN PADI (*Oryza sativa*. L) DI HAMPARAN SAWAH DI DESA NUNKURUS KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG**

**ABSTRAK**

**Oleh: Beatriks Ame**

Desa Nunkurus kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang adalah salah satu desa dari 13 Desa yang ada di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur yang memiliki persawahan yang luas dan mendapatkan hasil panen yang sangat banyak namun dalam lima tahun terakhir Petani mengalami gagal panen dikarena munculnya serangan organisme pengganggu pada tanaman padi. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui jenis-jenis serangga hama pada tanaman padi sawah dan jenis serangga yang paling dominan ditemukan pada tanaman padi di hamparan sawah di Desa Nunkurus kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang.

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif. karena data yang diperoleh tidak dituangkan dalam bentuk bilangan atau angka statistik, tetapi penelitian ini memaparkan gambaran mengenai objek yang diteliti tentang keberadaan serangga hama pada tanaman padi dan hasil kajian penelitian dinyatakan dalam bentuk naratif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan 7 jenis serangga yang berada pada sawah Desa Nunkurus Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. Berupa Tomcat (*Paederinae*), Belalang kayu (*Valanga nigricornis*), Kepik hijau (*Nezara viridula*), Walang sangit (*leptocorisa oratorius*), Wareng hijau (*Nephotettix virescens Distant*), Kepik hitam (*Pareaucosmetus sp*), Nymphula depunctalis Guenee (*Lepidoptera: Pyralidae*).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah ditemukan serangga hama padi di hamparan sawah Desa Nunkurus kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang berupa Tomcat (*Paederinae*), Belalang kayu (*Valanga nigricornis*), Kepik hijau (*Nezara viridula*), Walang sangit (*leptocorisa oratorius*), Wareng hijau (*Nephotettix virescens Distant*), Kepik hitam (*Pareaucosmetus sp*), Nymphula depunctalis Guenee (*Lepidoptera: Pyralidae*).

**Kata Kunci: Keragaman, Serangga Hama, Desa Nunkurus**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>Vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>Viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Perumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>3</b>
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>A. Tanaman Padi .....</b>	<b>5</b>
<b>B. Serangga .....</b>	<b>6</b>
<b>C. Jenis-Jenis Serangga Hama Tanaman Padi .....</b>	<b>10</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
<b>A. Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>	<b>16</b>
<b>B. Populasi dan Sampel.....</b>	<b>17</b>

<b>C. Alat dan Bahan Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>D. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....</b>	<b>18</b>
<b>E. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>19</b>
<b>F. Teknik Analisis Data .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
<b>A. Hasil Penelitian.....</b>	<b>21</b>
<b>B. Pembahasan.....</b>	<b>31</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>37</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>37</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Kumbang Tomcat ( <i>Paederinae</i> ) .....	23
Gambar 4.2. Belalang kayu ( <i>Valanga nigricornis</i> ).....	25
Gambar 4.3. Kepik hijau ( <i>Nezara viridula</i> ).....	26
Gambar 4.4 Walang sangit ( <i>leptocorisa oratorius</i> ) .....	27
Gambar 4.5. Wareng hijau ( <i>Nephotettix virescens distant</i> ) .....	29
Gambar 4.6 Kepik hitam ( <i>Pareaucosmetus sp</i> ) .....	30
Gambar 4.7 Hama putih.( <i>Nymphula depunctalis Guenee</i> ).....	31