

**JENIS-JENIS KUPU-KUPU (*RHOPALOCERA*) DI DESA KEPENUHAN  
MAKMUR KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN  
ROKAN HULU**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**RIZKI NOVA NOVIANTI**

**NIM. 1833016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
ROKAN HULU**

**2022**

**JENIS-JENIS KUPU-KUPU (*RHOPALOCERA*) DI DESA KEPENUHAN  
MAKMUR KECAMATAN KEPENUHAN KABUPATEN  
ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

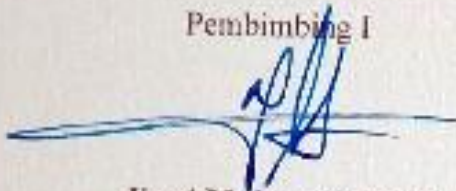
Oleh:

**RIZKI NOVA NOVIANTI**  
**NIM. 1833016**

Program Studi Pendidikan Biologi

Disetujui oleh,

Pembimbing I



**Jismi Mubarrak, M.Si**  
**NIDN. 1008068203**

Pembimbing II



**Dahlia, M.Pd**  
**NIDN. 1003028902**

Diketahui,

Dekan FKIP

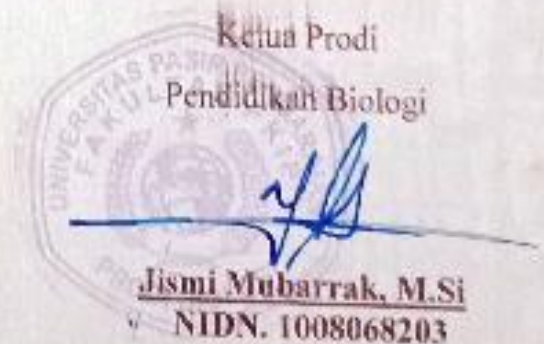

Universitas Pasir Pengaraian



**Ria Karno, S.Pd., M.Si**  
**NIDN. 0017078503**

Ketua Prodi

Pendidikan Biologi



**Jismi Mubarrak, M.Si**  
**NIDN. 1008068203**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Rizki Nova Novianti ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2022.

Dewan Penguji:

1. Ketua  
  
Fismi Mubarrak, M.Si.  
NIDN. 1008068203
2. Anggota  
  
Dahlia, M.Pd.  
NIDN. 1003028902
3. Anggota  
  
Rena Lestari, M.Pd.  
NIDN. 1011610870
4. Anggota  
  
Rja Karno, S.Pd., M.Si.  
NIDN. 0017078508
5. Anggota  
  
Arief Anthonius Purnama, M.Si.  
NIDN. 1012068701

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul: **“Jenis-Jenis Kupu-Kupu (*Rhopalocera*) di Desa Kepenuhan Makmur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu”**. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata 1 Sarjana dalam Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, dorongan serta masukan dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ria Karno, S.Pd., M.Si. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Bapak Jismi Mubarrak, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Bapak Jismi Mubarrak, M.Si. selaku pembimbing 1 dan ibu Dahlia, M.Pd. selaku pembimbing 2 yang telah banyak memberikan dukungan, arahan dan motivasi bagi penulis.
5. Ibu Rena Lestari, M.Pd., Ibu Eti Meirina Brahmana, M.Si., Bapak Arief Anthonius Purnama, M.Si. dan Bapak Ria Karno, S.Pd., M.Si., selaku tim penguji yang telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu dosen Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ilmu, bimbingan serta pengalaman.
7. Teristimewa Ayahanda dan Ibunda tercinta (Bapak Tiyono dan Ibu Suwarni) yang selalu mendoakan, mendidik, memotivasi dan memberikan dukungan baik moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

8. Teristimewa adik-adik tersayang (Julian Nanda dan Hilmi Andrian) yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis sehingga tak mengenal kata menyerah.
9. Teman-teman seperjuangan yang selalu bersama dalam suka maupun duka serta saling memberi saran yang baik.

Semoga Allah SWT memberikan hal-hal yang terbaik kepada Bapak/Ibu/Saudara/i atas bantuannya selama ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga dapat berguna bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Kepenuhan Makmur, 18 Juli 2022

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis kupu-kupu (*Rhopalocera*) di Desa Kepenuhan Makmur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April 2022 sampai dengan Juli 2022 dengan menggunakan metode survei. Sampel dikoleksi dengan menggunakan jaring serangga (*Insect net*) dan *Cylindrical gauze*. Hasil penelitian yang didapatkan terdiri dari 4 Famili yang tergolong 14 Spesies dengan total 346 individu. Spesies dari Famili Callidulinae: *Tetragonus lycaenoides*. Spesies dari Famili Erebidae: *Nyctemera baulus*. Spesies dari Famili Nymphalidae: *Amathusia phidippus*, *Doleschallia bisaltide*, *Elymnias hypermnestra*, *Euploea leucostictos*, *Hypolimnas bolina*, *Junonia almana*, *Junonia atlites*, *Junonia orithya*, *Neptis hylas*. Spesies dari Famili Pieridae: *Appias olferna*, *Eurema hecabe*, *Leptosia nina*.

**Kata kunci: Kupu-kupu (*Rhopalocera*), Desa Kepenuhan Makmur, Rokan Hulu.**

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the spesies of Butterflies (Rhopalocera) in Kepenuhan Makmur Village Kepenuhan Subdistricts Rokan Hulu Districts. This study was carried out in April 2022 to Juli 2022 using the survey method. The sample were collected using insect net and cylindrical gauze. The result obtained the spesies of 4 families and classified from 14 species with total 346 individuals. Species of the family Callidulinae: *Tetragonus lycaenoides*. Species of the family Erebidae: *Nyctemera baulus*. Species of the family Nymphalidae: *Amathusia phidippus*, *Doleschallia bisaltide*, *Elymnias hypermnestra*, *Euploea leucostictos*, *Hypolimnas bolina*, *Junonia almana*, *Junonia atlites*, *Junonia orithya*, *Neptis hylas*. Species of the family Pieridae: *Appias olferna*, *Eurema hecabe*, *Leptosia nina*.*

**Keyword: Butterflies (Rhopalocera), Kepenuhan Makmur Village, Rokan Hulu.**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kupu-Kupu ( <i>Rhopalocera</i> ) .....	4
2.2 Morfologi Kupu-Kupu .....	6
2.3 Siklus Hidup Kupu-Kupu .....	9
2.4 Habitat Kupu-Kupu .....	11
2.5 Peranan Kupu-Kupu .....	12
2.6 Penelitian Relevan .....	12
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	14
3.2 Waktu dan Tempat .....	14
3.3 Populasi dan Sampel .....	15
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.4.1 Alat dan Bahan .....	15
3.4.2 Cara Kerja .....	15
3.4.2.1 Di Lapangan .....	15
3.4.2.2 Di Laboratorium .....	17



3.5 Analisis Data .....	17
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil dan Pembahasan .....	18
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Kupu-Kupu yang Sering Jadi Dasar Pengukuran .....	7
2. Morfologi Kupu-Kupu Secara Umum .....	7
3. Siklus Hidup Kupu-Kupu .....	9
4. Peta Lokasi Penelitian .....	14
5. <i>Tetragonus lycaenoides</i> .....	20
6. <i>Nyctemera baulus</i> .....	21
7. <i>Amathusia phidippus</i> .....	22
8. <i>Doleschallia bisaltide</i> .....	23
9. <i>Elymnias hypermnestra</i> .....	24
10. <i>Euploea mulciber</i> .....	26
11. <i>Hypolimnas bolina</i> .....	27
12. <i>Junonia almana</i> .....	28
13. <i>Junonia atlites</i> .....	30
14. <i>Junonia orithya</i> .....	31
15. <i>Neptis hylas</i> .....	33
16. <i>Appias olferna</i> .....	35
17. <i>Eurema hecabe</i> .....	37
18. <i>Leptosia nina</i> .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Lokasi Penelitian .....	15
2. Famili, Spesies dan Individu Kupu-Kupu yang diperoleh di Desa Kepenuhan Makmur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu ..	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pengambilan sampel dengan <i>Cylindrical gauze</i> di stasiun 1 .....	49
2. Pengambilan sampel dengan <i>Cylindrical gauze</i> di stasiun 2 .....	49
3. Pengambilan sampel dengan <i>Cylindrical gauze</i> di stasiun 3 .....	49
4. Pengambilan sampel dengan <i>Cylindrical gauze</i> di stasiun 4 .....	49
5. Pengambilan sampel dengan <i>Cylindrical gauze</i> di stasiun 5 .....	49
6. Pengambilan sampel dengan <i>Insect net</i> .....	50
7. Kupu-kupu hinggap pada salah satu tanaman inang .....	50
8. Umpan pada <i>Cylindrical gauze</i> .....	50
9. Perentangan dan pengawetan kupu-kupu di Laboratorium .....	50
10. Sampel yang disimpan dalam kotak penyimpanan spesimen .....	50