

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1. Keanekaragaman Hayati	7
2.2. Keanekaragaman Spesies	7
2.3. Keanekaragaman Kupu-kupu	8
2.3.1. Morfologi Kupu-kupu	9
2.3.2. Taksonomi Kupu-kupu	10
2.3.3. Habitat Kupu-kupu	13
2.3.4. Siklus Hidup Kupu-kupu	13
2.4. Perlindungan Kupu-kupu	16
2.5. Taman Hutan Raya Berastagi Sumatera Utara	20
2.5.1. Peta Lokasi Taman Hutan Raya	20
2.6. Kerangka Berfikir	20
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 21
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	22
3.2. Populasi Dan Sampel	22
3.3. Alat Dan Bahan Penelitian	22
3.4. Teknik Pengumpulan Data	22
3.4.1. Metode Pengamatan Keanekaragaman	22
3.4.2. Prosedur Penelitian	22
3.4.3. Lokasi Pengambilan Sampel	23
3.5. Tehnik Analisis Data	24
3.5.1. Proses Identifikasi	24
3.5.2. Analisis Deskriptif Terhadap Jenis Kupu-kupu	23
3.5.3. Penghitungan Indeks Keanekaragaman	26

3.5.4. Status Perlindungan Kupu-kupu Berdasarkan IUCN	27
---	----

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
-------------------------------------	-----------

4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Identifikasi spesies kupu-kupu	28
4.1.2. Persentasi Spesies Kupu-kupu Di Kawasan TAHURA	29
4.1.3. Keanekaragaman Dan Dominansi Kupu-kupu	30
4.1.4. Deskripsi Kupu-kupu Di Kawasan TAHURA	32
4.1.5. Status perlindungan Kupu-kupu	43
4.2. Pembahasan Kupu-kupu	44

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
------------------------------------	-----------

5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------	-----------

LAMPIRAN	54
-----------------	-----------