

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Pernyataan Orisinalitas.....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi.....	<i>iv</i>
Riwayat Hidup Penulis.....	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>x</i>
Daftar Gambar.....	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
1.8 Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keanekaragaman Hayati	7
2.2 Keanekaragaman Kupu-kupu (Lepidoptera)	7
2.3 Siklus Hidup Kupu-kupu	11
2.4 Klasifikasi Kupu-kupu	14
2.5 Habitat Kupu-kupu	17
2.6 Hubungan Kupu-kupu dengan Tanaman (Sumber Pakan)	18

2.7 Perlindungan Kupu-kupu	19
2.8 Deskripsi Taman Wisata Alam Sicike-cike	21
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2. Jenis Penelitian.....	25
3.3. Populasi dan Sampel.....	25
3.4. Variabel Penelitian	25
3.5. Desain Penelitian.....	26
3.6. Teknik Pengumpulan Data	26
3.7. Instrumen Penelitian	27
3.8. Prosedur Penelitian.....	27
3.9. Analisis Data	28
3.9.1. Proses Identifikasi.....	28
3.9.2. Penghitungan Indeks Keanekaragaman dan Dominansi Kupu-Kupu.....	29
3.9.4. Status Perlindungan Kupu-Kupu Berdasarkan IUCN	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Hasil Penelitian.....	32
4.2 Pembahasan.....	43
4.3 Status Perlindungan Kupu-kupu.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hewan ordo <i>Lepidoptera</i>	9
Gambar 2.2 Morfologi tubuh kupu-kupu dewasa	10
Gambar 2.3 Siklus Hidup Kupu-kupu.....	12
Gambar 2.4 Peta lokasi penelitian.....	22
Gambar 3.1 Skema desain penelitian.....	26
Gambar 3.2 Acuan warna dan pola sisik sayap.....	29
Gambar 4.1 Perbandingan jumlah kupu-kupu yang ditemukan di kawasan taman wisata alam sicike-cike sumatera utara	35
Gambar 4.2 Indeks keanekaragaman, keseragaman dan dominansi di TWA Sicike-cike Sumatera Utara.....	39
Gambar 4.3 Tumbuhan pakan dan tumbuhan bawah yang sering di kunjungi kupu-kupu.	40
Gambar 4.4 <i>Athyma perius</i>	46
Gambar 4.5 <i>Xanthotaenia busiris</i>	47
Gambar 4.6 <i>Moduzaprocris</i>	47
Gambar 4.7 <i>Junonia iphita</i>	48
Gambar 4.8 <i>Symbrenthia hypselis</i>	48
Gambar 4.9 <i>Lexias pardalis</i>	49
Gambar 4.10 <i>Mycalesis patiana</i>	50
Gambar 4.11 <i>Faunis canens</i>	50
Gambar 4.12 <i>Chersonesia rahria</i>	51
Gambar 4.13 <i>Thaumanti sodana</i>	51
Gambar 4.14 <i>Auzakia danava</i>	52
Gambar 4.15 <i>Euploea core</i>	52
Gambar 4.16 <i>Ypthima huebneri</i>	53
Gambar 4.17 <i>Ypthima baldus</i>	53
Gambar 4.18 <i>Ragadia makuta</i>	54
Gambar 4.19 <i>Vagran egista</i>	54
Gambar 4.20 <i>Junonia orithya</i>	55
Gambar 4.21 <i>Tanaecia iapis</i>	55
Gambar 4.22 <i>Enodia anthedon</i>	56

Gambar 4.23	<i>Crestis meanalis</i>	56
Gambar 4.24	<i>Eurema blanda</i>	57
Gambar 4.25	<i>Eurema hecabe</i>	58
Gambar 4.26	<i>Papilio memnon</i>	58
Gambar 4.27	<i>Papilio helenus</i>	59
Gambar 4.28	<i>Papilio Karna</i>	59
Gambar 4.29	<i>Notocripta paralysos</i>	60
Gambar 4.30	<i>Acytolepis lilacea</i>	61
Gambar 4.31	<i>Cheritra freza</i>	61
Gambar 4.32	<i>Celastrina gigas</i>	62

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbedaan Kupu-kupu dan Ngegat.....	9
Tabel 2.2. Spesies kupu-kupu yang dilindungi berdasarkan peraturan pemerintah RI No.7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Spesies Tumbuhan dan Satwa Liar,CITES.....	16
Tabel 2.3 Peraturan menteri lingkungan hidup dan kehutanan Republik Indonesia Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 tentang tumbuhan dan satwa yang dilindungi.....	20
Tabel2.4. Status perlindungan kupu-kupu berdasarkan Peraturan Menteri Kehutanan Nomor :P.57/Menhut-II/ tetang Arahana Strategis Konservasi Spesies Nasional 2008-2018.....	20
Tabel 3.1 Tabel alat.....	28
Tabel 4.1. Identifikasi kupu-kupu yang ditemukan di kawasan Taman Wisata Alam Sicike-cike Sumatera Utara	34
Tabel 4.2 Faktor Fisika Kimia Lingkungan	41
Tabel 4.4 Status Perlindungan Kupu-Kupu Di Kawasan Taman Wisata Alam Sicike-Cike Sumatera Utara.....	63



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Indeks Keanekaragaman Pada Kelima Lokasi Pengamatan	70
Lampiran 2. Dominansi Spesies Pada Kelima Lokasi Pengamatan	76
Lampiran 3. Indeks Keseragaman/Kemerataan Pada Kelima Lokasi Pengamatan	82
Lampiran 4. Lokasi Penelitian	88
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	89
Lampiran 6. Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi	90
Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian	91

