

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman Judul .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Lembar Persetujuan .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Ringkasan.....	vi
Summary .....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Riwayat Hidup .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Morfologi Ngengat.....	3
2.1.1 Kepala (Head) .....	3
2.1.2 Dada (Thoraks) .....	5
2.1.3 Perut (Abdomen) .....	7
2.2 Anatomi Genitalia Ngengat Jantan .....	7
2.3 Preparat Genitalia Jantan.....	9
2.3.1 Teknik Persiapan Pembuatan Preparat Genitalia Jantan .....	9
2.3.2 Pelabelan Preparat dan Susunan Preparat Genitalia Jantan .....	10
2.3.3 Klasifikasi dan Morfologi .....	11
2.3.4 Deskripsi dan Sebaran Spesies .....	12
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	18
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	18
3.4.1 Pengambilan Sampel .....	18
3.4.2 Pengambilan dan Pelunakkan Abdomen .....	18
3.4.3 Pembuatan Preparat Genitalia Jantan .....	19
3.4.4 Identifikasi dan Pelabelan .....	20

#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Morfologi dan Genitalia Ngegat Jantan .....	22
4.1.1 <i>Arctornis brunnescens</i> .....	22
4.1.2 <i>Arctornis flavescens</i> .....	24
4.1.3 <i>Arctornis galene</i> .....	26
4.1.4 <i>Arctornis isabella</i> .....	26
4.1.5 <i>Arctornis lumulosa</i> .....	28
4.1.6 <i>Arctornis nr. mallephrika</i> .....	30
4.1.7 <i>Arctornis malleuncus</i> .....	32
4.1.8 <i>Arctornis meridionalis</i> .....	34
4.1.9 <i>Arctornis micacea</i> .....	36
4.1.10 <i>Arctornis perfecta</i> .....	39
4.1.11 <i>Arctornis phasmatodes</i> .....	41
4.1.12 <i>Arctornis phrika</i> .....	43
4.1.13 <i>Arctornis nr. phrika</i> .....	45
4.1.14 <i>Arctornis nr. poecilonipha</i> .....	47
4.1.15 <i>Arctornis riguata</i> .....	49
4.1.16 <i>Arctornis rutila</i> .....	51
4.1.17 <i>Arctornis sclerotuncus</i> .....	51
4.1.18 <i>Arctornis secula</i> .....	53
4.1.19 <i>Arctornis nr. semihyalina</i> .....	55
4.1.20 <i>Arctornis singaporensis</i> .....	57
4.1.21 <i>Arctornis virgamicruncus</i> .....	59
4.1.22 <i>Arctornis sp. 0061</i> .....	61
4.1.23 <i>Arctornis sp. 0066</i> .....	64
4.1.24 <i>Arctornis sp. 0067</i> .....	64
4.1.25 <i>Arctornis sp. 0072</i> .....	66
4.1.26 <i>Arctornis sp. 0082</i> .....	69
4.1.27 <i>Arctornis sp. 0083</i> .....	69
4.2 Tingkat Kedekatan Berdasarkan Kesamaan Karakteristik Genitalia .....	73

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan .....	76
5.2 Saran .....	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

GLOSARIUM

INDEKS ISTILAH MORFOLOGI

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1	Morfologi Ngengat .....	3
2	Kepala Ngengat .....	4
3	Bentuk Antena Ngengat (a); Antena Ngengat Genus <i>Arctornis</i> (b) .....	4
4	Kaki Ngengat .....	6
5	Forewing Ngengat Famili Erebidae .....	6
6	Hindwing Ngengat Famili Erebidae .....	7
7	Genitalia Jantan .....	8
8	Langkah Alternatif Mengambil Struktur Genitalia .....	9
9	Pemisahan Genitalia .....	10
10	Nomor Pelabelan Spesimen .....	10
11	Preparat Genitalia Jantan .....	11
12	Spesies <i>A. brunnescens</i> ♂ .....	23
13	Spesies <i>A. flavescens</i> ♂ .....	25
14	Spesies <i>A. galene</i> ♂ .....	27
15	Spesies <i>A. isabella</i> ♂ .....	29
16	Spesies <i>A. lumulosa</i> ♂ .....	31
17	Spesies <i>A. nr. mallephrika</i> ♂ .....	33
18	Spesies <i>A. malleuncus</i> ♂ .....	35
19	Spesies <i>A. meridionalis</i> ♂ .....	37
20	Spesies <i>A. micacea</i> ♂ .....	38
21	Spesies <i>A. perfecta</i> ♂ .....	40
22	Spesies <i>A. phasmatodes</i> ♂ .....	42
23	Spesies <i>A. phrika</i> ♂ .....	44
24	Spesies <i>A. nr. phrika</i> ♂ .....	46
25	Spesies <i>A. nr. poecilonipha</i> ♂ .....	48
26	Spesies <i>A. riguata</i> ♂ .....	50
27	Spesies <i>A. rutila</i> ♂ .....	52
28	Spesies <i>A. sclerotuncus</i> ♂ .....	54
29	Spesies <i>A. secula</i> ♂ .....	56
30	Spesies <i>A. nr. semihyalina</i> ♂ .....	58
31	Spesies <i>A. singaporensis</i> ♂ .....	60
32	Spesies <i>A. virgamicruncus</i> ♂ .....	62
33	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0061 ♂ .....	63
34	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0066 ♂ .....	65
35	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0067 ♂ .....	67
36	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0072 ♂ .....	68
37	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0082 ♂ .....	70
38	Spesies <i>Arctornis</i> sp. 0083 ♂ .....	72



## DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1	Tingkat kedekatan berdasarkan kesamaan karakteristik <i>genitalia</i> ngengat jantan genus <i>Arctornis</i> .....	73



DAFTAR LAMPIRAN

Tabel	Teks	Halaman
1	Keanekaragaman Ngengat Genus <i>Arctornis</i> Di Indonesia.....	80

