

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat praktis	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
Pengertian Serangga	8
Klasifikasi Mecoptera.....	10
2.3 Morfologi Famili Panorpidae	13
2.4 Klasifikasi Famili Panorpidae	19
2.4.1 Genus Leptopanorpa.....	22
2.4.2 Genus Neopanorpa.....	24
2.4.3 Genus Megapanorpa	26
2.4.4 Genus Cerapanorpa.....	29
2.4.5 Genus Dicerapanorpa.....	32

2.4.6 Genus Panorpa	33
2.4.7 Genus Furcatopanorpa	34
2.4.8 Genus Sinopanorpa	35
2.5 Distribusi Famili Panorpidae	36
2.6 Habitat Panorpidae dan Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Panorpidae	39
2.7 Diet Panorpidae	41
2.8 Peran dan Manfaat Panorpidae	43
BAB III	45
METODOLOGI	45
3.1 Lokasi dan Waktu	45
3.2 Alat dan Bahan	46
3.2.1 Alat	46
3.2.2 Bahan	46
3.3 Rancangan Penelitian	47
3.4 Langkah Penelitian	47
3.4.1 Studi awal	47
3.4.2 Pengambilan spesimen	47
3.4.3 Identifikasi Panorpidae	49
3.5 Pengamatan	50
3.6 Analisis Data	50
3.6.1 Indeks keanekaragaman	51
3.6.2. Indeks pemerataan	51
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Spesies Panorpidae Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung	52
4.2 Tingkat Keanekaragaman dan Kemerataan Panorpidae Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung	63
4.3 Karakteristik Habitat Panorpidae Di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	66
BAB V	73
KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73

Daftar Pustaka..... XV
Lampiran XXV

