

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstark	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Ruang Lingkup Masalah	3
1.3.Batasan Masalah	3
1.4.Rumusan Masalah	4
1.5.Tujuan Penelitian	4
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kajian Pustaka	7
2.1.1. Sarang Orangutan	7
2.1.2. Konsep Bersarang	7
2.1.3. Jenis Pohon Sarang Dan Komposisi Penyusun Sarang	7
2.1.4. Tinggi Pohon Sarang	9
2.1.5. Tipe Kelas Sarang	10
2.2. Pohon <i>Aglaia</i> sp. (Meliaceae)	11
2.2.1. Ciri-ciri Morfologi	11
2.2.2. Persebaran	12
2.3. Pohon <i>Phyllanthus</i> (Phyllanthaceae)	12
2.3.1. Ciri-ciri Morfologi	12
2.3.2. Persebaran	12
2.4. Arthropoda	13
2.4.1. ciri-ciri Arthropoda	13
2.4.2. Klasifikasi Arthropoda	14
2.4.2.1. Crustacea	14
2.4.2.2. Diplopoda	14
2.4.2.3. Chilopoda	14
2.4.2.4. Serangga (Insekta)	16

2.4.2.5. Arachinida	16
2.4.3. Habitat Arthropoda	17
2.5. Kerangka Berpikir	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel	19
3.3. Alat dan Bahan	19
3.4. Jenis Penelitian	19
3.5. Teknik Pengumpulan Data	20
3.5.1. Metode Penelitian	20
3.5.2. Metode Ekstraksi Sampel	20
3.5.2.1. Metode Hand Sorting	20
3.5.2.2. Metode Barlese-tullgren	20
3.5.3. Desain Penelitian	22
3.5.4. Prosedur Penelitian	23
3.6. Pengukuran Faktor Fisika-kimia Lingkungan	24
3.7. Analisis Data	25
3.7.1. Indeks Keanekaragaman	25
3.7.2. Indeks Kesamaan Komunitas	25
3.7.3. Indeks Equibilitas	26
3.7.4. Indeks Dominansi	26
3.7.5. Perbedaan Keanekaragaman dan Kelimpahan Komunitas Arthropoda	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	28
4.2. Hasil dan Pembahasan	28
4.2.1. Faktor Fisika-kimia Lingkungan	28
4.2.1.1. Suhu Sarang	29
4.2.1.2. Suhu Udara	30
4.2.1.3. Kelembaban Udara	31
4.2.2. Komunitas Arthropoda Pada bekas Sarang Orangutan	31
4.2.3. Keanekaragaman Arthropoda Pada Bekas Sarang Orangutan	33
4.2.4. Kelimpahan Arthropoda Pada Bekas Sarang Orangutan	36
4.2.5. Indeks Keanekaragaman Arthropoda	44
4.2.6. Indeks Kesamaan Komunitas Arthropoda	26
4.2.7. Indeks Kemerataan Arthropoda	47
4.2.8. Indeks Dominansi Arthropoda	49
4.2.9. Perbedaan Keanekaragaman Dan Kelimpahan Komunitas	

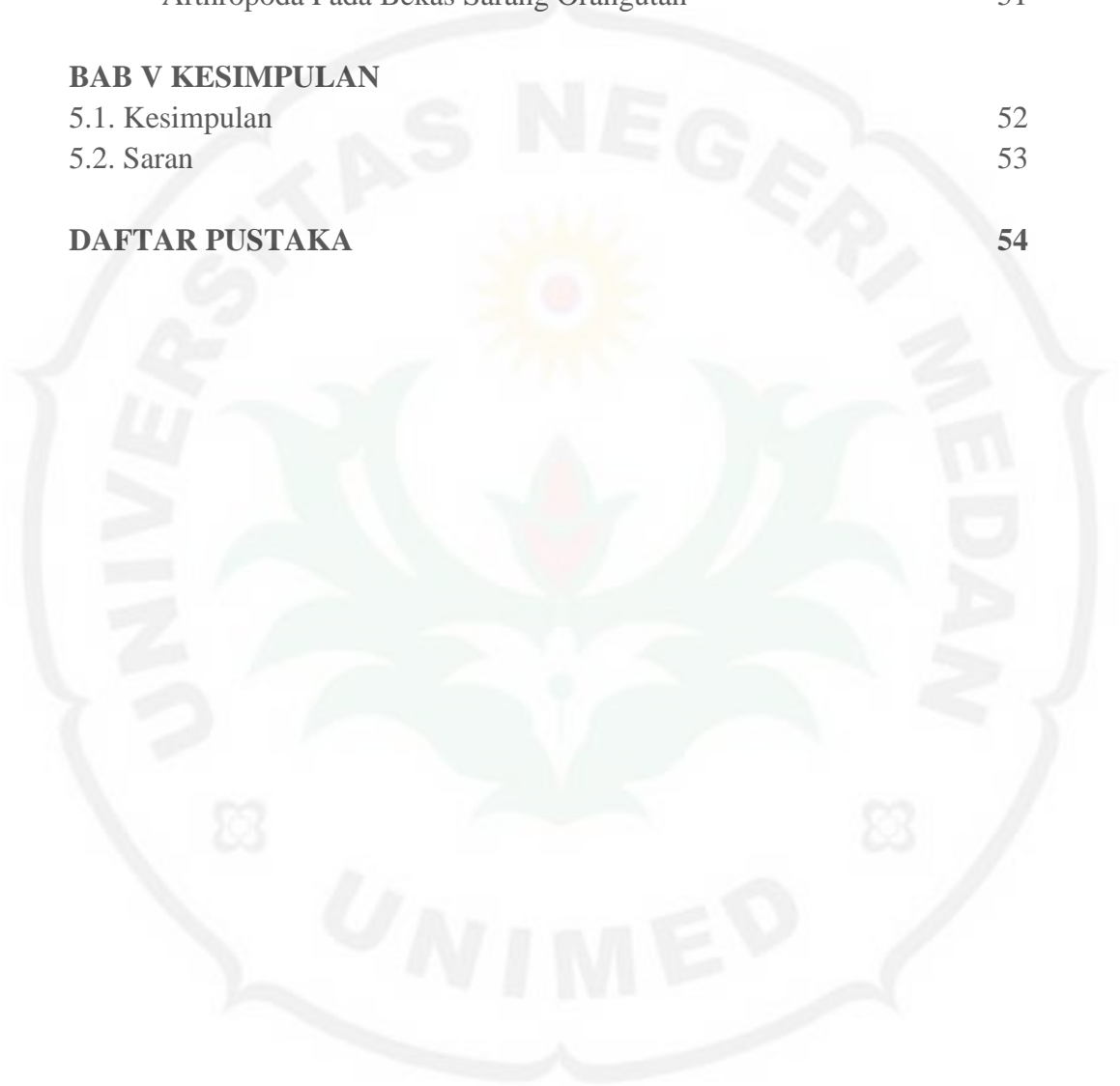
Arthropoda Pada Bekas Sarang Orangutan 51

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan 52

5.2. Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 54



THE
Character Building
UNIVERSITY