

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi Semut	5
Gambar 2. Plot Pengamatan (Heru <i>et al.</i> , 2021)	8
Gambar 3. Pembuatan Plot	8
Gambar 4. Pemasangan Jebakan	9
Gambar 5. Kerangka Penelitian	10
Gambar 6. Kondisi Hutan Desa Nanga Pala	
Gambar 6. Kondisi Hutan Desa Nanga Pala berdasarkan kondisi tutupan vegetasi, (a) habitat kebun kelapa sawit, (b) habitat hutan karet, dan habitat hutan.	16
Gambar 7. Grafik perbandingan jumlah semut aktif pada siang hari dan malam hari pada tiga habitat	24
Gambar 8. <i>Camponotus arrogans</i>	28
Gambar 9. <i>Camponotus renggeri</i>	29
Gambar 10. <i>Camponotus beccarii</i>	29
Gambar 11. <i>Camponotus tortuganus</i>	30
Gambar 12. <i>Camponotus autrani</i>	30
Gambar 13. <i>Camponotus andrei</i>	31
Gambar 14. <i>Camponotus flavocassis</i>	31
Gambar 15. <i>Camponotus irritans</i>	32
Gambar 16. <i>Camponotus moeschi</i>	32
Gambar 17. <i>Camponotus rufoglaucus</i>	33
Gambar 18. <i>Camponotus festinus</i>	33
Gambar 19. <i>Camponotus carin</i>	34
Gambar 20. <i>Camponotus sp.1</i>	34
Gambar 21. <i>Camponotus sp.2</i>	35
Gambar 22. <i>Camponotus sp.3</i>	35
Gambar 23. <i>Camponotus sp.4</i>	36
Gambar 24. <i>Camponotus sp.5</i>	36
Gambar 25. <i>Camponotus sp.6</i>	37
Gambar 26. <i>Oecophylla smaragdina</i>	37

Gambar 27. <i>Polyrhachis illaudata</i>	38
Gambar 28. <i>Paratrechina longicornis</i>	39
Gambar 29. <i>Formica neurofibarbis</i>	39
Gambar 30. <i>Anoplolepis gracilipes</i>	40
Gambar 31. <i>Prenolepis naoroi</i>	41
Gambar 32. <i>Crematogaster biroi</i>	42
Gambar 33. <i>Crematogaster sp</i>	42
Gambar 34. <i>Tetramorium pacificum</i>	43
Gambar 35. <i>Tetramorium sp</i>	43
Gambar 36. <i>Monomorium floricola</i>	44
Gambar 37. <i>Monomorium liliuokalanii</i>	44
Gambar 38. <i>Monomorium pharaonis</i>	45
Gambar 39. <i>Monomorium sp</i>	45
Gambar 40. <i>Aphaenogaster feae</i>	46
Gambar 41. <i>Tapinoma melanocephalum</i>	47
Gambar 42. <i>Iridomyrmex sp</i>	47
Gambar 43. Peta Lokasi Penelitian	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. <i>Tally Sheet</i> Pengukuran Suhu Tanah, Suhu Udara dan Kelembaban Udara	9
Tabel 2. <i>Tally Sheet</i> Jenis dan Jumlah Individu Semut Pada Tipe Habitat	9
Tabel 3. Rata-rata curah hujan bulanan di Kabupaten Kapuas Hulu (mm) tahun 2017	15
Tabel 4. Pengukuran Suhu Tanah, Suhu Udara, Kelembaban Udara Harian pada Tiga Tipe Habitat	17
Tabel 5. Jenis semut dan jumlah individu semut berdasarkan tipe habitat berdasarkan waktu pengambilan sampel	19
Tabel 6. Jumlah individu semut siang dan malam di tiga tipe habitat	21

Tabel 7. Jenis semut yang ditemukan di tiga tipe habitat	22
Tabel 8. Indeks Keanekaragaman Jenis (H'), Indeks Kekayaan (DMg), Indeks Kemerataan (E) dan Indeks Dominansi (D).....	25
Tabel 9. Indeks similaritas semut pada tiga tipe habitat	26

LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Nilai Indeks Keanekaragaman Jenis (H'), Indeks Kekayaan (DMg), Indeks Kemerataan (E), Indeks Dominansi (D) dan Indeks Similaritas (IS).....	53
Lampiran 2. Perhitungan Indeks Keanekaragaman Jenis (H'), Indeks Kekayaan (DMg), Indeks Kemerataan (E), Indeks Dominansi (D) dan Indeks Similaritas (IS).....	58
Lampiran 3. Pengukuran Suhu Tanah, Suhu Udara dan Kelembaban Udara	63
Lampiran 4. Dokumentasi kegiatan penelitian	64