



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Permasalahan.....	4
1.3. Hipotesis.....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Biologi Burung.....	7
2.2. Habitat Hutan Alam Tropis.....	8
2.3. Identifikasi dan Inventarisasi.....	11
2.4. Kelimpahan Burung Jenis Burung.....	13
2.5. Distribusi Vertikal.....	14
2.6. Pemukiman.....	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	19
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	19
3.3. Metode Pengambilan Data.....	20
3.4. Metode Analisis Data.....	22
BAB IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
4.1. Rona Lingkungan Fisik	
4.1.1. Letak dan Luas Wilayah.....	26
4.1.2. Topografi dan Jenis Tanah.....	27
4.1.3. Iklim.....	28
4.2. Rona Lingkungan Biota	
4.2.1. Vegetasi.....	28
4.2.2. Fauna.....	30



BAB V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1. Keanekaragaman Jenis.....	33
5.2. Kelimpahan Jenis.....	41
5.3. Distribusi Vertikal.....	46
BAB VI. PEMBAHASAN	
6.1. Keanekaragaman Jenis Burung.....	49
6.2. Kelimpahan Jenis Burung.....	52
6.3. Distribusi Vertikal Jenis Burung.....	57
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengamatan keanekaragaman jenis burung dengan metode " <i>Twenty Species Checklist</i> " dari MacKinnon (1990).....	22
2. Daftar jenis burung pada habitat hutan alam di UPT XXV Saparan 1.....	33
3. Hasil perhitungan interaksi jumlah jenis burung pada habitat hutan alam di dalam kelas frekuensi tertentu.....	36
4. Daftar jenis burung pada habitat pemukiman di UPT XXV Saparan 1.....	37
5. Hasil perhitungan interaksi jumlah jenis burung pada habitat pemukiman di dalam kelas frekuensi tertentu.....	39
6. Kelimpahan setiap jenis burung pada habitat hutan alam di UPT XXV Saparan 1.....	42
7. Kelimpahan setiap jenis burung pada habitat pemukiman di UPT XXV Saparan 1.....	45
8. Pembagian strata tajuk sebagai tempat hidup burung pada habitat hutan alam dan pemukiman di UPT XXV Saparan 1.....	47
9. Kelimpahan absolut 10 jenis burung dominan pada habitat hutan alam di UPT XXV Saparan 1.....	49
10. Kelimpahan Absolut 10 jenis burung dominan pada habitat pemukiman di UPT XXV Saparan 1.....	53
11. Indeks keanekaragaman jenis dan indeks kekayaan jenis burung pada habitat hutan alam dan habitat pemukiman di UPT XXV Saparan 1.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil inventarisasi jenis burung dengan metode *Frequency of Occurrence* dari MacKinnon pada habitat hutan alam di UPTXXV Saparan 1.
2. Hasil inventarisasi jenis burung dengan metode *Frequency of Occurrence* dari MacKinnon pada habitat pemukiman UPT XXV Saparan 1.
3. Distribusi vertikal dan jenis pakan jenis-jenis burung pada habitat hutan alam di UPT XXV Saparan 1.
4. Distribusi vertikal dan jenis pakan jenis-jenis burung pada habitat pemukiman UPT XXV Saparan 1.
5. Peta Lokasi Studi UPT XXV Saparan 1.



DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR

- Gambar 1. Sebagian kawasan pemukiman UPT XXV Saparan 1 dengan latar belakang hutan alam.
2. Kawasan pemukiman UPT XXV Saparan 1 yang dikelilingi hutan alam tropis.
 3. Hasil Pembukaan hutan dengan metode tebas bakar dengan latar belakang hutan alam.
 4. Pokok-pokok pohon mati hasil tebas bakar dengan latar belakang hutan alam.
 5. Sungai Sentangau yang dikanan-kiri alirannya ditumbuhi hutan gambut.
 6. Sungai Kumba sebagai salah satu jalan keluar masuk kawasan UPT XXV Saparan 1.
 7. Hutan alam sekunder yang tergenang secara musiman.
 8. Semai alami tumbuhan hutan yang ditemukan di hutan alam.
 9. Salah satu kenampakan jalur pengamatan di hutan alam.
 10. Perambahan hutan untuk bahan bangunan.
 11. Penebasan semak belukar untuk lahan pertanian.
 12. Pembakaran padang alang-alang untuk lahan pertanian.
 13. Lahan pekarangan di UPT XXV Saparan 1.
 14. Lahan pertanian di UPT XXV Saparan 1.



DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR

- Gambar 1. Sebagian kawasan pemukiman UPT XXV Saparan 1 dengan latar belakang hutan alam.
2. Kawasan pemukiman UPT XXV Saparan 1 yang dikelilingi hutan alam tropis.
 3. Hasil Pembukaan hutan dengan metode tebas bakar dengan latar belakang hutan alam.
 4. Pokok-pokok pohon mati hasil tebas bakar dengan latar belakang hutan alam.
 5. Sungai Sentangau yang dikanan-kiri alirannya ditumbuhi hutan gambut.
 6. Sungai Kumba sebagai salah satu jalan keluar masuk kawasan UPT XXV Saparan 1.
 7. Hutan alam sekunder yang tergenang secara musiman.
 8. Semai alami tumbuhan hutan yang ditemukan di hutan alam.
 9. Salah satu kenampakan jalur pengamatan di hutan alam.
 10. Perambahan hutan untuk bahan bangunan.
 11. Penebasan semak belukar untuk lahan pertanian.
 12. Pembakaran padang alang-alang untuk lahan pertanian.
 13. Lahan pekarangan di UPT XXV Saparan 1.
 14. Lahan pertanian di UPT XXV Saparan 1.