

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Biologi Burung.....	5
2.2 Ekosistem Hutan Mangrove.....	6
2.3 Burung sebagai Indikator Lingkungan.....	8
2.4 Mangrove sebagai Habitat Burung.....	9
2.5 Keanekaragaman Jenis.....	12
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.4 Metode Analisis Data.....	22
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	25
4.1 Batas dan Luas Wilayah.....	25
4.2 Status Kawasan.....	25
4.3 Topografi, Tipe Tanah, dan Iklim.....	27
4.4 Kondisi Kawasan.....	28
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Kondisi Mangrove.....	29

5.2 Komposisi Jenis Burung.....	38
5.3 Keanekaragaman Jenis Burung.....	47
5.4 Mangrove Sebagai Habitat Burung.....	57
5.5 Pengaruh Vegetasi terhadap Keanekaragaman Jenis Burung.....	60
5.6 Implikasi Pengelolaan.....	61
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan.....	65
6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Perhitungan INP tingkat semai.....	30
2. Perhitungan INP tingkat pancang.....	31
3. Perhitungan INP tingkat tiang dan pohon.....	33
4. Hasil Pengamatan Jenis Burung.....	39
5. Kategori nilai Indeks Diversitas Shannon-Wiener (H').....	48
6. Jumlah individu tiap jenis burung yang ditemui pada segmen pengamatan	49
7. Hasil Analisis Regresi.....	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Mangrove Teluk Pangpang bagian utara (Blok Gandrung).....	15
2. Mangrove Teluk Pangpang bagian selatan (Blok Curah Wuluh).....	15
3. Lokasi penelitian dan penempatan garis transek.....	20
4. Penempatan petak ukur vegetasi pada transek burung.....	21
5. Contoh petak ukur vegetasi.....	21
6. Peta zonasi kawasan TNAP.....	26
7. Grafik kerapatan dan frekuensi relatif tingkat semai.....	30
8. Grafik kerapatan, frekuensi, dan densitas relatif tingkat pancang.....	32
9. Grafik perbandingan kerapatan, frekuensi, dan dominansi relatif jenis mangrove tingkat tiang dan pohon.....	34
10. Perbandingan jumlah jenis vegetasi di hutan mangrove Teluk Pangpang dan Segara Anak.....	35
11. Kondisi mangrove dengan <i>Ceriops tagal</i>	36
12. <i>Sonneratia alba</i> pada substrat pasir.....	37
13. <i>Rhizophora mucronata</i> pada zona depan mangrove.....	37
14. Diagram presentase jenis burung yang dilindungi dan jenis yang tidak dilindungi undang-undang.....	41
15. Trinil Pantai.....	42
16. Trinil Kaki-hijau.....	42
17. Gajahan Kecil.....	43
18. Gajahan Penggala.....	43
19. Presentase burung endemik di mangrove Teluk Pangpang TNAP.....	44
20. Cinenen Jawa.....	44
21. Pelanduk Semak.....	44
22. Perenjak Jawa.....	45
23. Ciung-air Jawa.....	45
24. Grafik proporsi jenis burung berdasarkan tipe pakan.....	45
25. Perbandingan jumlah jenis burung di hutan mangrove Teluk Pangpang dan Segara Anak.....	52
26. Cucak Kutilang.....	53
27. Cekakak Sungai.....	54
28. Kipasan Belang.....	54
29. Burung-madu Sriganti.....	55
30. Trinil Pantai bertengger di akar <i>Rhizophora</i> , sp.	56
31. Punai Siam.....	62
32. Paok Pancawarna.....	62
33. Cangak Laut.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jumlah jumlah individu tiap jenis burung yang ditemui	69
2. Data Tipe Pakan tiap jenis burung	71
3. Data jenis burung yang ditemui di lokasi penelitian & sekitarnya.....	73
4. Jenis burung di kawasan mangrove Teluk Pangpang dan Segara Anak.....	75
5. Dokumentasi penelitian.....	77