

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1. Kawasan Pantai	7
2.2. Hutan Mangrove.....	10
2.3. Karakteristik Ekosistem Kawasan Pantai	12
2.4. Ekosistem Pantai Sebagai Habitat Penting Burung	14
2.5. Perilaku Burung	15
2.6. Keanekaragaman Jenis Burung dan Persebarannya	18
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2. Bahan dan Alat.....	26
3.3. Teknik Pengambilan Data	26
3.4. Analisis Data	28
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 33
4.1. Karakteristik Kawasan Pantai Morosari.....	33
4.1.1. Komponen Biotik.....	34
4.1.2. Komponen Abiotik.....	37
4.2. Komposisi Komunitas Burung di Ekosistem Kawasan Pantai Morosari	41
4.2.1. Habitat Pemukiman.....	44
4.2.2. Habitat Tambak.....	46
4.2.3. Habitat Pantai	48
4.2.4. Habitat Mangrove.....	50
4.2.5. Indeks Similaritas Tipe Habitat.....	52
4.3. Pengaruh Ekosistem Pantai Morosari Terhadap Komposisi Komunitas Burung	53

4.4. Perbedaan Komposisi Sumber Daya Antar Tipe Habitat.....	58
4.5. Perkiraan Faktor-Faktor Lain yang Berpengaruh	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

1. Penelitian terdahulu yang terkait dengan penelitian penulis.....	5
2. Bahan dan alat yang digunakan dalam penelitian	26
3. Rekapitulasi dan karakteristik beberapa tipe habitat di ekosistem kawasan Pantai Morosari	33
4. Rekapitulasi jenis burung di ekosistem kawasan pantai Morosari.....	42
5. Rekapitulasi jenis burung di habitat pemukiman	44
6. Rekapitulasi jenis burung di habitat tambak	46
7. Rekapitulasi jenis burung di habitat pantai	48
8. Rekapitulasi jenis burung di habitat mangrove	50
9. Indeks similaritas tipe habitat	52
10. Analisis hubungan antara faktor lingkungan terhadap keanekaragaman jenis burung.....	54
11. Tabel koefisien arah regresi faktor lingkungan terhadap keanekaragaman jenis burung	54
12. Analisis hubungan antara faktor lingkungan terhadap keanekaragaman jenis burung	55
13. Tabel koefisien arah regresi faktor lingkungan terhadap kerapatan individu burung	56
14. Analisis varians faktor lingkungan terhadap kehadiran burung.....	58
15. Analisis pasca ANOVA faktor lingkungan antar habitat terhadap kehadiran burung.....	59

DAFTAR GAMBAR

1. Rangkuman daur migrasi burung pantai	18
2. Peta Wilayah Studi	25
3. Kerapatan vegetasi mangrove antar habitat	34
4. Kondisi mangrove di lokasi penelitian	35
5. Kepadatan Makrobenthos antar tipe habitat	36
6. Ketebalan lumpur antar tipe habitat	37
7. Salinitas air antar tipe habitat	38
8. pH air antar tipe habitat	39
9. <i>Dissolved oxygen</i> antar tipe habitat	40
10. Suhu air tipe habitat	41
11. Jenis Bondol peking sedang bertengger di rerumputan habitat pemukiman	45
12. Model <i>silvofishery</i> empang parit di habitat tambak	47
13. Beberapa species burung sedang mencari makan di habitat pantai	49
14. Burung kuntul sedang mencari makan di habitat mangrove	51