

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Asumsi Penelitian.....	6
1.4 Hipotesis Kerja.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum Tentang Burung.....	9
2.1.1 Burung.....	9
2.1.2 Morfologi dan anatomi burung.....	10
2.1.3 Perilaku burung.....	11
2.1.4 Penyebaran burung.....	12
2.1.5 Manfaat dan fungsi burung.....	13
2.1.6 Gangguan terhadap burung.....	15
2.1.7 Status perlindungan, perdagangan, dan keterancamannya burung-burung.....	16
2.2 Kelimpahan jenis.....	17
2.3 Keanekaragaman jenis.....	17

2.4 Tinjauan Umum Metode pengamatan burung.....	19
2.5 Tinjauan Umum Tentang Tambak	20
2.5.1 Definisi Tambak.....	20
2.6 Tinjauan Umum Tentang Kawasan Manyar, Gresik.....	20
2.6.1 Kondisi Hidrologi Kecamatan Manyar	22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan waktu penelitian.....	23
3.2 Bahan dan alat penelitian	24
3.2.1 Bahan penelitian	24
3.2.2 Alat penelitian	24
3.3 Prosedur Penelitian.....	25
3.3.1 Pengamatan pendahuluan	25
3.3.2 Pengamatan lanjutan.....	25
3.4 Cara Pengambilan Data	26
3.4.1 Inventarisasi jenis dan jumlah burung.....	26
3.4.2 Skema stasiun dan jalur pengamatan	27
3.5 Analisis Data	28
3.5.1 Nilai kelimpahan jenis.....	28
3.5.2 Indeks dominansi jenis.....	28
3.5.3 Indeks keanekaragaman jenis.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	30
4.1.1 Kondisi umum lokasi pengamatan	30
4.1.2 Deskripsi area lokasi setiap titik pengamatan	32
4.1.2.1 Deskripsi area lokasi setiap titik pengamatan di Desa Leran	32
4.1.2.2 Deskripsi area lokasi setiap titik pengamatan di Desa Manyarejo	42
4.1.3 Hasil pengamatan siang hari	50
4.1.4 Inventarisasi jenis-jenis burung	51
4.2 Pembahasan	72

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	86

DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
3.1	Nilai kelimpahan modifikasi	28
3.2	Tingkat keanekaragaman dianalisis berdasarkan kriteria.....	29
4.1	Perbandingan rata-rata jumlah individu dan spesies per pengamatan pada pagi, siang, dan sore hari di Desa Manyarejo.....	51
4.2	Hasil inventarisasi jenis burung air dan non-air di kawasan penelitian selama delapan kali pengamatan dan keberadaan di kedua lokasi penelitian.....	53
4.3	Hasil inventarisasi jenis burung di kawasan penelitian selama delapan kali pengamatan dan keberadaan di kedua lokasi penelitian.....	54
4.4	Frekuensi perjumpaan tiap jenis burung yang teramati pada stasiun pengamatan (Desa Leran dan Manyarejo)	57
4.5	Jumlah total selama pengamatan individu tiap jenis burung pada dua stasiun pengamatan pada pagi dan sore hari	60
4.6	Nilai kelimpahan tiap jenis burung yang tercatat pada kedua stasiun di pagi dan sore hari.....	64
4.7	Indeks dominansi tiap jenis burung yang tercatat pada kedua stasiun di pagi dan sore hari.....	68
4.8	Indeks keanekaragaman burung pada stasiun pertama (Desa Leran) dan stasiun kedua (Desa Manyarejo) saat pagi dan sore	71
4.9	Status konservasi dan keterancaman tiap jenis burung.....	72

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Morfologi burung.....	11
2.2	Letak geografis Kecamatan Manyar	21
3.1	Peta lokasi penelitian.....	24
3.2	Gambar jalur pengamatan	27
3.3	Gambar stasiun/ <i>Bullseye</i>	27
4.1	Kondisi titik pengamatan I pada stasiun pertama	33
4.2	Kondisi titik pengamatan II pada stasiun pertama	34
4.3	Kondisi titik pengamatan III pada stasiun pertama.....	35
4.4	Kondisi titik pengamatan IV pada stasiun pertama.....	36
4.5	Kondisi titik pengamatan V pada stasiun pertama.....	37
4.6	Kondisi titik pengamatan VI pada stasiun pertama	38
4.7	Kondisi titik pengamatan VII pada stasiun pertama	39
4.8	Kondisi titik pengamatan VIII pada stasiun pertama.....	40
4.9	Kondisi titik pengamatan IX pada stasiun pertama.....	41
4.10	Kondisi titik pengamatan X pada stasiun pertama	42
4.11	Kondisi titik pengamatan I pada stasiun kedua.....	43
4.12	Kondisi titik pengamatan II pada stasiun kedua	44
4.13	Kondisi titik pengamatan III pada stasiun kedua	44
4.14	Kondisi titik pengamatan IV pada stasiun kedua.....	45
4.15	Kondisi titik pengamatan V pada stasiun kedua	46
4.16	Kondisi titik pengamatan VI pada stasiun kedua	47
4.17	Kondisi titik pengamatan VII pada stasiun kedua.....	47
4.18	Kondisi titik pengamatan VIII pada stasiun kedua	48
4.19	Kondisi titik pengamatan IX pada stasiun kedua.....	49
4.20	Kondisi titik pengamatan X pada stasiun kedua	50
4.21	Jenis-jenis burung yang memiliki nilai kelimpahan melimpah dan mendominasi pada lokasi penelitian	78
4.22	Bukti atau sisa dari perburuan burung di lokasi penelitian.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
1	Tabel data pengamatan
2	Foto beberapa burung yang terdapat pada lokasi penelitian
3	Alat-alat yang digunakan dalam penelitian

