



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Definisi Ekosistem Hutan Mangrove.....	6
2.2. Karakteristik Ekosistem Hutan Mangrove.....	6
2.3. Peran dan Fungsi Hutan Mangrove.....	7
2.4. Hutan Mangrove di Indonesia.....	8
2.5. Peran Hutan Mangrove Sebagai Habitat Burung.....	9
2.6. Jenis Burung di Ekosistem Mangrove.....	11
2.7. Stuktur Vegetasi Mangrove.....	12
2.8. Keanekaragaman Jenis Burung.....	13
2.9. Kemerataan Jenis Burung.....	15



2.10. Dominansi Jenis Burung.....	15
2.11. Kesamaan Komunitas Burung.....	17
2.12. Pengaruh Struktur Vegetasi Terhadap Keanakaragaman Burung	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.2.1. Alat.....	21
3.2.2. Bahan.....	21
3.3. Prosedur Pengambilan Data.....	21
3.3.1. Prosedur Pengambilan Data Keanekaragaman Jenis Burung	
.....	22
3.3.2. Prosedur Pengambilan Data Struktur Vegetasi Mangrove	
.....	22
3.4. Prosedur Pengolahan Data dan Analisis Statistik.....	24
3.4.1. Pengolahan Data Keanekaragaman, Kemerataan, & Dominansi Komunitas Burung.....	24
3.4.2. Pengolahan Data Kesamaan Komunitas Burung.....	26
3.4.3. Pengolahan Data Struktur Vegetasi Mangrove.....	27
3.4.4. Analisis Perbedaan Kominutas Burung dan Struktur Vegetasi Mangrove.....	28
3.4.5. Analisis Pengaruh Struktur Vegetasi Terhadap Keanekaragaman Jenis Burung.....	29
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	31
4.1. Kondisi Geografis Kabupaten Pati.....	31
4.2. Kondisi Demografis Kabupaten Pati.....	32
4.3. Hutan Mangrove di Kabupaten Pati.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38



5.1. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Mangrove Kabupaten Pati	38
5.2. Struktur Vegetasi Hutan Mangrove Kabupaten Pati.....	42
5.3. Perbandingan Komunitas burung pada Mangrove Tahun Tanam 2000-2010 dan Tahun Tanam 2010-2020.....	52
5.4. Analisis Pengaruh Struktur Vegetasi Mangrove terhadap Keanekaragaman Burung.....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
6.1. Kesimpulan.....	61
6.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
DAFTAR LAMPIRAN.....	77