

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Intisari	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	6
1.4. Manfaat	6
BAB II	7
2.1. Komunitas Ekologi	7
2.2. Komunitas Burung	8
2.3. Komunitas Burung Perkotaan	8
2.4. Lanskap Perkotaan	9
2.5. Urbanisasi	10
2.6. Peran Vegetasi di Ekosistem Perkotaan.....	11

2.7. Perubahan Iklim	12
2.8. <i>Urban Heat Island</i> (UHI).....	13
2.9. Respon Komunitas Burung terhadap Faktor Lingkungan di Lanskap Perkotaan.....	14
2.10. Gangguan (<i>Disturbance</i>).....	16
2.11. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)	17
2.12. Normalized Difference Built-up Index (NDBI).....	17
2.13. Normalized Difference Water Index (NDWI)	18
2.14. Normalized Difference Moisture Index (NDMI).....	18
2.15. Land Surface Temperature (LST).....	19
BAB III.....	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.2.1. Alat Penelitian.....	20
3.2.2. Bahan Penelitian.....	21
3.3. Metode Pengambilan Data.....	21
3.3.1. Pengambilan Data Komunitas Burung.....	24
3.3.2. Pengambilan Data Faktor Lingkungan.....	24
3.4. Analisis Data.....	30
3.4.1. Struktur Komunitas Burung di Lanskap Perkotaan DIY	30
3.4.2. Respon Komunitas Burung terhadap Faktor Lingkungan di Lanskap Perkotaan DIY	33
BAB IV	35
4.1. Kondisi Umum Daerah Istimewa Yogyakarta.....	35
4.2. Kondisi Umum Geografis	35

4.3.	Kondisi Umum Iklim	37
4.4.	Kondisi Umum Sosioekonomi	38
4.5.	Kondisi Penutupan Vegetasi	39
4.6.	Kondisi Penutupan Areal Terbangun	40
4.7.	Kondisi Ketersediaan Kadar Air	41
4.8.	Kondisi Kelembaban	42
4.9.	Kondisi Suhu Permukaan Lahan	43
4.10.	Kondisi Administrasi Pada Setiap Grid Pengambilan Data	44
BAB V	47
5.1.	Struktur Komunitas Burung di Lanskap Perkotaan DIY	47
5.2.	Respon Komunitas Burung Terhadap Faktor Lingkungan di Lanskap Perkotaan DIY	58
BAB VI	67
6.1.	Kesimpulan	67
6.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
Lampiran	92