

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Keanekaragaman dan Kelimpahan	6
2.2 Burung Sebagai Indikator Kesehatan Lingkungan	7
2.3 Keanekaragaman Burung dan Kualitas Hidup Manusia Perkotaan	9
2.4 Identifikasi dan Inventarisasi Burung	11
2.5 Habitat	12
2.6 Koridor	15
2.7 Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Hutan Kota	20
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Alat dan Bahan	30
3.3 Metode Pengambilan Data	30
3.3.1 Data burung	30
3.3.2 Foto udara	31
3.4 Metode Analisis Data	32
3.4.1 Analisis data burung	32
3.4.2 Analisis jalur koridor	33
 BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	 35
4.1 Letak dan Luas Wilayah	35
4.1.1 Kotamadya Yogyakarta	35
4.1.2 Kabupaten Sleman	35
4.2 Kondisi Fisik	36
4.3 Sosial Ekonomi Masyarakat	36
4.4 Kependudukan	37
4.5 Tipe Tanah	38
4.6 Iklim	38

BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1	Hasil Penelitian	39
5.1.1	Sebaran dan kondisi habitat burung	39
5.1.1.1	Kraton Yogyakarta	40
5.1.1.2	Hotel Melia Purosani	41
5.1.1.3	KRKB Gembira Loka	43
5.1.1.4	Kampus UGM	45
5.1.1.5	Hotel Hyatt	48
5.1.1.6	Kampus AMP YKPN	50
5.1.1.7	Kampus UII	53
5.1.1.8	Areal pemakaman Pakuncen	54
5.1.2	Keanekaragaman dan kepadatan jenis burung	56
5.1.3	Indeks perbedaan jenis burung	57
5.1.4	Koridor habitat burung	58
5.2	Pembahasan	62
5.2.1	Keanekaragaman dan kepadatan jenis burung	62
5.2.2	Indeks perbedaan jenis burung	65
5.2.3	Koridor habitat burung	67
5.2.3.1	Koridor Kraton – Hotel Melia Purosani	69
5.2.3.2	Koridor Kraton – KRKB Gembira Loka	71
5.2.3.3	Koridor Kampus UGM – Kraton	76
5.2.3.4	Koridor Hotel Hyatt – Kraton	80
5.2.3.5	Koridor Kraton – Areal pemakaman Pakuncen	82
5.2.3.6	Koridor Kampus UGM – KRKB Gembira Loka	84
5.2.3.7	Koridor Kampus UGM – Hotel Hyatt	86
5.2.3.8	Koridor Hotel Hyatt – Kampus AMP YKPN	91
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	94
6.1	Kesimpulan	94
6.2	Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	98
	LAMPIRAN	101