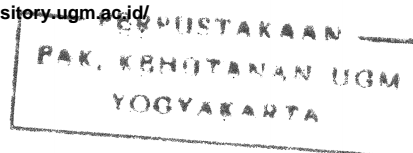


DAFTAR ISI



	Hal
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Habitat dan Relung	5
2.2. Populasi	6
2.3. Struktur Vegetasi	7
2.4. Biologi Burung Kutilang dan Trokoka	9
2.4.1. Klasifikasi	9
2.4.2. Deskripsi Kutilang dan Trokoka	11
2.4.3. Habitat	11
2.4.4. Makanan	12
2.4.5. Perilaku	12
2.4.6. Penyebaran	13
2.5. Faktor-faktor yang Berpengaruh pada Pengamatan.....	13
2.5.1. Perilaku Pengamat.....	13
a. Kecepatan sensus.....	13
b. Struktur habitat	13
c. Kondisi pengamat	14

d. Cuaca	14
2.5.2. Perilaku burung	14
a. Musim	14
b. Waktu dalam hari dan cuaca.....	15
c. Predator dan kompetisi	15
III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	18
IV. METODOLOGI.....	21
4.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
4.2. Alat Penelitian	21
4.3. Metode Penelitian.....	21
4.4. Analisis Data	24
4.4.1. Tinggi pohon	
4.4.2. Posisi hinggap	
4.4.3. Lama hinggap	
4.4.4. Analisis Vegetasi	
V HASIL PENELITIAN	25
5.1. Jenis pohon yang dihinggapi.....	25
5.2. Rata-rata waktu hinggap	27
5.3. Tinggi pohon	29
5.4. Strata tajuk	30
5.5. Perilaku burung	32
5.6. Analisis vegetasi.....	34
VI. PEMBAHASAN	37
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 1: Jenis tumbuhan yang dihinggapi Kutilang dan Trokoka di habitat hutan.....	26
2: Jenis tumbuhan yang dihinggapi Kutilang dan Trokoka di habitat pekarangan.....	27
3: Uji beda rata-rata kehadiran burung pagi dan sore antara Kutilang dan Trokoka di pekarangan.....	28
4: Uji beda rata-rata kehadiran burung pagi dan sore antara Kutilang dan Trokoka di hutan..	28
5: Hasil perhitungan uji beda rata-rata waktu hinggap antara Kutilang dan Trokoka di pekarangan.....	29
6: Hasil perhitungan uji beda rata-rata waktu hinggap antara Kutilang dan Trokoka di hutan.....	29
7: Rata-rata tinggi pohon yang dihinggapi Kutilang dan Trokoka.....	30
8: Hasil perhitungan uji beda rata-rata tinggi pohon yang dihinggapi Kutilang dan Trokoka di pekarangan.....	30
9: Hasil uji beda rata-rata tinggi pohon yang dihinggapi Kutilang dan trokoka di hutan...	31
10: Hasil uji beda rata-rata posisi hinggap Kutilang dan Trokoka di pekarangan arah vertikal.....	32
11: Hasil uji beda rata-rata posisi hinggap Kutilang dan Trokoka di pekarangan arah horisontal.....	32
12: Hasil uji beda rata-rata posisi hinggap arah vertikal Kutilang dan Trokoka di hutan.....	33
13: Hasil perhitungan uji beda rata-rata posisi hinggap arah horisontal Kutilang dan Trokoka di hutan.....	33
14: Hasil analisis vegetasi dengan metode kuadran di hutan.....	34
15: Hasil analisis vegetasi dengan metode kuadran di pekarangan.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	hal
Lampiran I : Hasil pengamatan pohon dan burung di pekarangan	49
II : Hasil pengamatan pohon dan burung di hutan.....	50
III : Hasil rata-rata jumlah burung yang hinggap	51
IV : Hasil pengamatan rata-rata jumlah burung yang hinggap pagi dan sore.....	52
V : Rata-rata waktu hinggap burung per pohon	53
VI : Hasil pengamatan posisi hinggap Kutilang dan Trotokan di hutan	54
VII : Hasil pengamatan posisi hinggap Kutilang dan Trotokan di pekarangan...	57
VIII : Hasil pengamatan vegetasi dengan metode kuadran di habitat hutan.....	60
IX : Hasil pengamatan vegetasi dengan metode kuadran di habitat pekarangan..	64
X : Jenis burung yang ditemui saat penelitian di Mangunan Bantul.....	68
XI : Populasi avifauna di Mangunan Bantul Tahun 1984.....	69
XII : Peta daerah Mangunan Bantul.....	70