

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah	3
C. Batasan masalah.....	3
D. Tujuan penelitian	4
E. Manfaat penelitian.....	4
G. Sistematika penulisan	4
BAB II TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA DAN PERAN BURUNG DALAM EKOSISTEM	6
A. Burung dan perannya dalam ekosistem	6
1. Keanekaragaman burung	8
2. Klasifikasi burung.....	9
3. Habitat burung	10
4. Peran burung dalam ekosistem	10
5. Status konsevasi.....	12
C. Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis penelitian.....	17
B. Desain penelitian.....	17
C. Populasi dan sampel penelitian.....	18

D. Lokasi dan waktu penelitian	18
E. Alat dan bahan	18
F. Prosedur penelitian	18
G. Analisis data.....	20
H. Alur penelitian	21
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	22
A. Temuan	22
1. Keanekaragaman jenis burung di blok pemanfaatan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	22
2. Komposisi burung yang ditemukan di blok pemanfaatan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....	24
3. Kondisi lingkungan dan jenis burung di setiap titik pengamatan	25
B. Pembahasan	32
1. Keanekaragaman jenis burung di blok pemanfaatan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	32
2. Komposisi burung di blok pemanfaatan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda	53
3. Kondisi lingkungan.....	54
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	58
A. Simpulan	58
B. Rekomendasi.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Alat-alat yang digunakan	18
4.1	Daftar jenis burung yang ditemukan	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1	Bentuk paruh burung7
2.2	Kaki burung yang menunjukkan habitatnya.....8
2.3	Kategori yang termasuk dalam IUCN Red List.....13
2.4	Peta Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.....15
3.1	<i>Point Count</i> berjarak tetap17
3.2	Titik pengambilan sampel di Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda19
3.3	Baganalur penelitian21
4.1	Komposisi burung pada tingkat bangsa di kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda25
4.2	<i>Zosterops palpebrosus</i>36
4.3	<i>Orthotomus sutorius</i>36
4.4	<i>Ficedula westermanni</i>37
4.5	<i>Ficedula hyperythra</i>37
4.6	<i>Dicrurus macrocercus</i>38
4.7	<i>Dicrurus leucophaeus</i>38
4.8	<i>Sitta frontalis</i> memakan ulat39
4.9	<i>Sitta azurea</i>39
4.10	<i>Acridotheres javanicus</i>40
4.11	<i>Pycnonotus aurigaster</i>41
4.12	<i>Lonchura leucogastroides</i>41
4.13	<i>Hemipus hirundinaceus</i>43
4.14	<i>Prinia familiaris</i>44
4.15	<i>Alcippe pyrrhoptera</i>44
4.16	<i>Artamus leucorynchus</i> terbang menukik44
4.17	<i>Streptopelia chinensis</i> berjalan mencari makan45

4.18	<i>Macropygia emiliana</i> bertengger di dahan pohon.....	45
4.19	<i>Spilornis cheela</i>	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman	
4.20	<i>Ictinaetus malayensis</i>	46
4.21	<i>Spizaetus cirrhatus</i>	47
4.22	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	47
4.23	<i>Bubo sumatranus</i> bertengger pada dahan pohon.....	49
4.24	<i>Otus angelinae</i>	49
4.25	Ilustrasi <i>Otusangelinae</i>	49
4.26	<i>Collocalia esculenta</i>	50
4.27	<i>Cypsiurus balasiensis</i>	50
4.28	<i>Halcyon cyanoventris</i>	52
4.29	<i>Cacomantis sepulcralis</i>	53
4.30	Titik 10.....	55
4.31	Titik 22.....	55
4.32	Titik 5.....	56
4.33	Titik 16.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil Pengamatan	63
2 Kelompok Burung Berdasarkan Jenis Makanan.....	66
3 Iklim dan Curah Hujan Lokasi Penelitian.....	68
4 Jenis Aves yang dilindungi Pemerintah	71
5 Klasifikasi Burung	74
6 Foto Lokasi Penelitian	76
7 Surat Izin Penelitian	80