

**KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RTH JALUR HIJAU
AMPERA DAN TAMAN DADAP MERAH**

***BIRDS DIVERSITY IN AMPERA URBAN GREEN SPACE AND DADAP
MERAH PARK***

SKRIPSI SARJANA SAINS

Oleh

RAHMA PUTRI EKASARI



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RTH JALUR HIJAU
AMPERA DAN TAMAN DADAP MERAH**

**Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
SARJANA SAINS DALAM BIDANG BIOLOGI**



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN UNIVERSITAS NASIONAL
PROGRAM STUDI BIOLOGI

Skripsi, Jakarta Agustus 2025

Rahma Putri Ekasari

**KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RTH JALUR HIJAU AMPERA
DAN TAMAN DADAP MERAH**

ix + 43 halaman, 6 gambar, 5 tabel, 10 lampiran

Keberadaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) berperan penting sebagai habitat burung di kawasan perkotaan. Namun, keanekaragaman jenis burung di ruang terbuka hijau masih belum banyak diketahui secara rinci. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan komposisi jenis, keanekaragaman jenis, kelimpahan dan kepadatan burung di Jalur Hijau Ampera Raya dan Taman Kota Dadap Merah, Jakarta Selatan. Pengumpulan data penelitian dilakukan menggunakan metode titik hitung (*point count*) pada pagi dan sore hari selama bulan Juni-Juli 2025. Penelitian dilakukan pada hari kerja dan hari libur dengan jumlah 8 titik pengamatan di masing-masing lokasi. Data dianalisis secara kuantitatif meliputi komposisi komunitas burung, indeks keanekaragaman Shannon-Wiener, kelimpahan relatif, dan kepadatan burung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 22 jenis burung dari 17 suku dengan total keseluruhan 2.839 individu yang teramati. Pada Jalur Hijau Ampera Raya, didapat nilai indeks keanekaragaman (H') = 1,231, sedangkan pada Taman Kota Dadap Merah didapatkan indeks keanekaragaman (H') = 1,483. Kelimpahan relatif tertinggi terdapat pada jenis walet linchi (*Collocalia linchi*) dan gereja erasia (*Passer montanus*). Hasil ini menegaskan peran penting ruang terbuka hijau, khususnya untuk taman kota dengan vegetasi yang lebih kompleks dalam mendukung keanekaragaman dan kepadatan komunitas burung perkotaan. Studi ini bermanfaat untuk mendukung konservasi burung perkotaan dan pengelolaan ruang terbuka hijau sebagai habitat berkelanjutan.

Kata kunci : Burung, jalur hijau, keanekaragaman, taman kota,

Daftar bacaan : 1949-2025

**FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

Judul Skripsi : KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RTH JALUR HIJAU AMPERA
RAYA DAN TAMAN KOTA DADAP MERAH

Nama Mahasiswa : Rahma Putri Ekasari

Nomor Pokok : 196201516048

Pembimbing Pertama



Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si

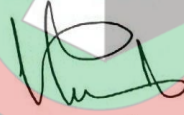
MENYETUJUI

Pembimbing Kedua



Drs. Imran SL Tobing, M.Si

Kaprodi Biologi



Dr. Dra. Noverita, M.Si.

Dekan



Dr. Fachruddin M. Mangunjaya, M.Si.

Tanggal Lulus : 1 September 2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Lengkap : Rahma Putri Ekasari

NPM : 196201516048

Judul Skripsi : KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DI RTH JALUR HIJAU
AMPERA RAYA DAN TAMAN DADAP MERAH

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah benar hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang
dirujuk telah dicantumkan dengan benar.

Jakarta, 08 September 2025



Rahma Putri Ekasari



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Jenis Burung di RTH Jalur Hijau Ampera dan Taman Dadap Merah” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Biologi dan Pertanian, Universitas Nasional.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua tercinta, terutama ibu, yang selalu memberikan doa, cinta dan semangat tanpa henti dan terus percaya bahwa saya bisa melewati apapun walaupun sekarang beliau sudah tenang dan nyaman bersama Tuhan.
2. Dosen pembimbing yaitu bapak Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si dan bapak Drs. Imran Said Lumban Tobing, M.Si atas segala bimbingan dan arahnya selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Dr. Fachruddin M Mangunjaya, M.Si
4. Ketua Progam Studi Biologi, Dra. Noverita, M.Si.
5. Dosen pembimbing akademik Dra. Yulneriwarni, M.Si yang telah memberikan arahan selama masa studi.
6. Seluruh dosen dan staf prodi Biologi Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan bantuan administrasi selama masa perkuliahan.
7. Kepada teman-teman saya, khususnya Nabila, Nurul, Rani, Junita, Octa, Nilam dan semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, mereka yang telah menemani, mengarkan segala jiwa impulsif saya dan ide-ide gila yang keluar saat proses penulisan skripsi ini.

8. Kucing-kucing yang ada dirumah seperti Liyu, Acong, Nastar, Naskun dan kucing-kucing liar diluar sana sebagai emosional support terbaik.
9. Staf petugas Taman Kota Dadap Merah yang telah mengizinkan pelaksanaan penelitian.

Terdapat banyak kekurangan pada penulisan skripsi ini. Oleh karenanya, penulis menerima pemberian kritik dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik. Akhir kata, diharapkan agar skripsi ini dapat memberi bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Jakarta, Agustus 2025

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. METODE PENELITIAN	7
A. Waktu dan tempat penelitian	7
B. Instrumen penelitian	10
C. Cara kerja.....	11
D. Analisis data	13
a. Komposisi komunitas burung	13
b. Keanekaragaman jenis burung.....	13
c. Kelimpahan relatif	15
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil.....	17
1) Komposisi jenis burung	17
2) Keanekaragaman jenis burung.....	21
3) Kelimpahan relatif burung.....	23
B. Pembahasan	24
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Naskah

	Halaman
Gambar 1. Taman Dadap Merah	8
Gambar 2. Jalur Hijau Ampera Raya.....	9
Gambar 3. Diagram perbandingan komposisi burung.....	20
Gambar 4. Indeks keanekaragaman jenis burung.....	21
Gambar 5. Keanekaragaman jenis di Jalur Hijau Ampera Raya	22
Gambar 6. Keanekaragaman jenis di Taman Kota Dadap Merah	23

Lampiran

	Halaman
Gambar Lampiran 1. Dokumentasi pertemuan burung	37



DAFTAR TABEL

Naskah

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel (DOV).....	11
Tabel 2. Komposisi burung di Jalur Hijau Ampera Raya.....	17
Tabel 3. Komposisi burung di Taman Kota Dadap Merah.....	18
Tabel 4. Perbedaan komposisi burung di Jalur Hijau Ampera Raya dan Taman Kota Dadap Merah.....	19
Tabel 5. Kelimpahan relatif burung.....	23

Lampiran

	Halaman
Tabel Lampiran 1. Tabulasi Data	38
Tabel Lampiran 2. Keanekaragaman, kelimpahan, dan kepadatan burung di Taman Kota Dadap Merah	39
Tabel Lampiran 3. Keanekaragaman Taman Kota Dadap Merah di hari libur (<i>weekend</i>)... 42	42
Tabel Lampiran 4. Keanekaragaman Taman Kota Dadap Merah di hari kerja (<i>weekday</i>) .. 43	43
Tabel Lampiran 5. Keanekaragaman, kelimpahan, dan kepadatan burung di Jalur Hijau Ampera Raya	44
Tabel Lampiran 6. Keanekaragaman Jalur Hijau Ampera Raya di hari libur (<i>weekend</i>)..... 46	46
Tabel Lampiran 7. Keanekaragaman Jalur Hijau Ampera Raya di hari kerja (<i>weekday</i>) 47	47