

PERILAKU HARIAN
BURUNG GELATIK JAWA (*Padda oryzivora*, Linnaeus 1758)
DI AREA URBAN KOTA MALANG

SKRIPSI



Oleh :

FAHMI MAULANA ABDILLAH

NIM 201810320311058

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN – PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
MALANG

2024

PERILAKU HARIAN
BURUNG GELATIK JAWA (*Padda oryzivora*, Linnaeus 1758)
DI AREA URBAN KOTA MALANG

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Muhammadiyah Malang
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana Strata Satu (S-1) Kehutanan

Oleh :
FAHMI MAULANA ABDILLAH
NIM 201810320311058

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN – PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
MALANG

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERILAK HARIAN GELATIK JAWA (*Padda oryzivora*, Linnaeus 1758)

DI AREA URBAN KOTA MALANG

Oleh :

Fahmi Maulana Abdillah

201810320311058

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan
penguji pada tanggal 15 Januari 2024

Penguji I

Drs. Amir Syarifudin, M.P
NIDN. 0010045803

Penguji II

Febri Anif Cahyo Wibowo, S.Hut., M.Sc
NIDN. 0711029301

Penguji III

Nirmala Ayu Aryanti, S. Hut, M. Sc
NIDN : 0708128802

PENGUJI IV

Naresvara Nircela Pradipta, S. Hut, M. Sc
NIDN : 0731039302

Malang, 15 Januari 2024

Mengesahkan
Wakil Dekan I
Fakultas Pertanian-Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang

Ir. Hani Sukorini, M. P., Ph.D. IPM
NIDN: 0724016701

Menyetujui
Ketua Program Studi Kehutanan
Fakultas Pertanian-Peternakan
Universitas Muhammadiyah Malang

Galih Guntur Prakosa, S.Hut., M. Sc
NIDN: 0747118907

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Fahmi Maulana Abdillah

NIM : 201810320311058

Jurusan : Kehutanan

Fakultas : Pertanian - Peternakan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Perilaku Harian Burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*, Linnaeus 1758) di Area Urban Kota Malang” bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang di acu dalam naskah ini dan telah dituliskan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademik sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70) dan Permendiknas N0. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Malang, 15 Januari 2024

Yang menyatakan



Fahmi Maulana Abdillah
Nim: 201810320311058

RIWAYAT HIDUP

DATA DIRI

1.	Nama lengkap	: Fahmi Maulana Abdillah
2.	Tempat/Tanggal Lahir	: Jember, 03 Mei 2000
3.	Jenis Kelamin	: Laki-laki
4.	Agama	: Islam
5.	Jurusan	: Kehutanan FPP-UMM
6.	Alamat Kampus	: Jl. Raya Tlogomas 246 Malang
7.	No Telp / Fax Instansi	: 0341 – 464318., 464319 Fax 0341 – 460782
8.	Alamat Rumah	: Dusun Krajan Kulon Rt 015 Rt 001 Desa Tanjungrejo, Kec. Wuluhan Kab. Jember
9.	No Telp/HP	: 087781979509
10.	Email	: Fahmimaaulanaabdillah@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

No	TINGKAT	PENDIDIKAN	JURUSAN	TAHUN	TEMPAT
1.	Sekolah Dasar	SDN DUKUHDEMPOK 01	-	2006 - 2012	
2.	Sekolah Menengah Pertama	SMPN 01 AMBULU	-	2012 - 2015	
3.	Sekolah Menengah Atas	SMKKN SAMARINDA	PHH	2015- 2018	
4.	Sarjana Strata (S1)	Universitas Muhammadiyah Malang	Kehutanan	2018	

PENDIDIKAN NON FORMAL

No	KURSUS/DIKLAT	INSTANSI PEYELANGGARA	TAHUN
1.	Diklat Ruang Latihan Dasar Rimbawan	Program Studi Kehutanan	2018
2.	Diklat Lapang Kemah Kenal Lingkungan Hutan	Program Studi Kehutanan	2018
3.	Pelatihan Aplikasi Komputer	Lembaga Infokom UMM	2018
4.	Praktik Kerja Lapang	Taman Nasional Alas Purwo (TNAP)	2021

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahnya, sehingga penulisan skripsi dengan judul “Perilaku Harian Burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*) Di Area Urban Kota Malang”

Penyelesaian penulisan skripsi banyak mendapat dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun secara tidak langsung, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut serta membantu, khususnya kepada yang terhormat:

1. Orang Tua penulis yang senantiasa memberikan do'a restu, dukungan, dan motivasi kepada penulis.
2. Keluarga penulis yang selalu memberi motivasi dan menanyakan kapan lulus.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Aris Winaya, M.M., M.Si., IPU. ASEAN Eng selaku Dekan Fakultas Pertanian– Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang beserta staf yang telah memberikan kesempatan dalam menempuh jenjang pendidikan Sarjana Strata Satu.
4. Bapak Galit Gatut Prakosa, S.Hut, M.Sc, selaku Ketua Program Study Kehutanan Fakultas Pertanian–Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan dalam memperlancar penelitian dan penulisan naskah skripsi ini.
5. Ibu Nirmala Ayu Aryanti, S. Hut, M. Sc, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, wawasan dan bimbingan dalam penulisan naskah skripsi ini.
6. Bapak dan ibu Dosen Pengampu mata kuliah dan staf administrasi Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian–Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu kelancaran penulisan selama perkuliahan

7. Rekan-rekan Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang sudah memberi semangat, dukungan, dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Kepada pihak-pihak lain yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, juga penulis sampaikan penghargaan dan rasa terimakasih yang tak terhingga. Skripsi ini ditulis agar pembaca dapat memperkaya ilmu tentang kaitan studi penelitian yang dilakukan oleh penulis disajikan berdasarkan serapan dari berbagai sumber informasi dan referensi. Semoga skripsi ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas dan menjadi sumbangan pikiran kepada para pembaca khususnya para mahasiswa Universitas Muhammadiyah Malang.

Malang, 15 Januari 2024

Penulis

Fahmi Maulana Abdillah

Nim : 201810320311058

Fahmi Maulana Abdillah 201810320311058 Perilaku Harian Burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*) Di Area Urban Kota Malang. Dosen Pembimbing 1: Nirmala Ayu Aryanti, S. Hut, M. Sc Dosen Pembimbing 2: Naresvara Nircela Pradipta, S. Hut, M. Sc

Kota Malang merupakan salah satu kota yang memiliki daya tarik urban yang sangat tinggi yang memiliki banyak ruang terbuka hijau dan ekosistem satwa endemic salah satunya burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*). Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian mengenai perilaku harian burung Gelatik Jawa di area urban Kota Malang. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui frekuensi perbedaan perilaku harian pagi dan sore hari burung Gelatik Jawa dan pemanfaatan ruang tajuk oleh burung Gelatik Jawa di area urban Kota Malang. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret – April 2022, Metode yang digunakan *Scan Sampling*. Kemudian pengumpulan data dimulai dengan memproses seluruh data hasil dari pengamatan lapangan yang telah di catat dalam tally sheet kemudian dideskripsikan, untuk menghitung frekuensi perilaku burung Gelatik Jawa menggunakan rumus dan disajikan dalam bentuk grafik. Hasil penelitian didapatkan bahwasannya nilai frekuensi burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*) lebih aktif pada saat pagi hari dari pada saat sore hari. Perilaku Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*) pada pagi hari lebih sering ditemukan melakukan aktivitas bergerak, sosial, makan, dan mandi. Sedangkan pada saat sore hari burung Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*) lebih sering ditemukan nelisik dan beristirahat. Terdapat beberapa bagian tajuk yang sering di manfaatkan oleh burung ini diantaranya ialah tajuk atas (TA), tajuk tengah (TT) dan tajuk tengah bagian tepi (TTt)

Kata kunci : Area Urban, Burung Gelatik Jawa, Perilaku, Tajuk

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi dalam bentuk dan isi yang sangat sederhana dengan judul “Perilaku Harian Burung (Aves) Gelatik Jawa (*Padda oryzivora*, Linnaeus 1758) Di Area Urban (Kota Malang)”. Adapun penyusunan proposal ini dilakukan sebagai salah satu syarat penyusunan Skripsi Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis sangat berharap skripsi ini dapat diterima dan diajukan untuk penelitian. Penulis menyadari akan kekurangan dalam menyusun skripsi ini, oleh karena itu bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sangat diharapkan demi hasil penelitian yang lebih baik.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih kepada ketua dan civitas akademik Prodi Kehutanan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang yang senantiasa memberikan arah dan bimbingan kepada penulis. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Malang, 15 Januari 2024

FAHMI MAULANA ABDILLAH

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kota Malang.....	5
2.2 Pengertian Burung.....	6
2.3 Morfologi Gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i> , Linnaeus 1758)	8
2.4 Perilaku Burung Gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i> , Linnaeus 1758)	9
BAB III METODOLOGI KERJA	12
3.1 Waktu dan Tempat.....	12
3.2 Alat dan Bahan	13
3.2.1 Alat	13
3.2.2 Bahan	13
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.5 Diagram Kerangka Pikiran Pengambilan data	16
3.6 Analisis Data	17

3.6.1 Analisis Data Frekuensi perilaku dan pemanfaatan ruang tajuk burung Gelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i> , Linnaeus 1758)	17
3.6.2 Analisis Uji Beda Perilaku Gelatik Jawa Menggunakan Statistik Paired Sampel t-Test.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Frekuensi Perilaku Gelatik Jawa di Area Urban Kota Malang.....	19
4.2 Data Perilaku Gelatik Jawa	21
4.3 Perbedaan Perilaku Harian Gelatik Jawa	21
4.4 Pemanfaatan Ruang Tajuk Gelatik Jawa di Area Urban Kota Malang.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
2. 1	GambarGelatik Jawa (<i>Padda oryzivora</i> , Linnaeus 1758).	8
3. 1	GambarPeta Lokasi Penelitian	12
3. 2	Gambar Bagian Ruang Tajuk.....	15



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
2. 1	Tabel Taksonomi Gelatik Jawa (<i>Lochura oryzivora</i> , Linnaeus 1758).....	8
3. 1	Tabel alat yang digunakan dalam penelitian ini.....	13
4. 1	Tabel Frekuensi perilaku harian burung Gelatik Jawa.....	19
4. 2	Tabel Data pemanfaatan ruang tajuk pagi dan sore hari	29
4. 3	Tabel Pemanfaatan Tajuk.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

1. Tally Sheet Pengamatan Gelatik Jawa	35
2. Hasil Uji Normalitas	40
3. Analisis Uji Paired Sampel t-Test.....	43
4. Peta Pemanfaatan Tajuk Pohon oleh Gelatik Jawa.....	48
5. Dokumentasi Perilaku Harian Gelatik Jawa	49



DAFTAR PUSTAKA

- Dalimunthe. (2017). Perilaku Harian Burung Cagak Abu (*Ardea cinerea*) Di Kawasan Hutan Mangrove Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.
- Esti, T., & Irul, H. (2017). Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan. <https://files.osf.io/v1/resources/deuxv/providers/osfstorage/5b684afe7e433e00150608d4?action=download&version=1&direct>
- Ginting, M. C., & Silitonga, ivo maelina. (2019). Pengaruh Pendanaan Dari Luar Perusahaan dan Modal Sendiri Terhadap Tingkat Profitabilitas pada Perusahaan Property And Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, 5(2), 195–204. <http://ejournal.lmiimedan.net/index.php/jm/article/view/69>
- Hadinoto, Mulyadi, A., Siregar, Y. 2012:6 (1). (2012). Keanekaragaman jenis burung di hutan kota pekanbaru. 25–42.
- Handayani, dkk. (2021). Komposisi Koloni Dengan Usia Yang Berbeda The Behavior Of Eclectus Parrot (*Eclectus roratus*) On The Changes Of Colony Composition With Various Ages Jumlah Spesies Burung di Indonesia Sekitar 17 % Dari Total Spesies Burung di Dunia, Seksual. *Bayan beti*. 30(1), 44-57.
- IUCN. (2021). *Padda oryzivora*, 8235.
- Mahendra dan Pradoto. (2016). Transformasi Spasial di Kawasan Peri Urban Kota Malang. 12(1), 112–126.
- Mohammad. (2022). Konservasi Dalam Pengembangan Kampung Unggulan Water Street & Urban Farming (Studi Kasus Kampung Glintung Go-Green Kota Malang) Water Street & Urban Farming (Studi Kasus Kampung Glinting Go-Green Kota Malang).
- Moileti, A. A., & Seran, W. (2018). Taman Wisata Alam Pulau Menipo, Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur. 7-15.
- Mordekhai, L. dan. (2021). Program Studi Hukum Pidana Islam Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Ambon) 2 Fakultas Hukum Universitas Padjadjaran Bandung. 75– 88.
- Muhammad R, D. (2006). Pendugaan Jenis Kelamin Menggunakan Ciri-Ciri Morfologi Dan Perilaku Harian Pada Gelatik Jawa (*Padda oryzivora* Linn, 1758) Di Penangkaran. XI(3), 89-97.

- Putra dkk. (2014). Perilaku Harian Burung Tekukur (*Streptopelia chinensis*) Di Lapangan Tenis Universitas Lampung. Vol 2 No 3 (93-100).
- Putra. (2019). Populasi Dan Habitat Gelatik Jawa (*Padda oryzivora* Linnaeus, 1758) Di Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. 1–23.
- Rohiyan, dkk. (2014). No Title. 2(2), 89–98.
- Samsul Kamal, N. M. dan N. S. (2013). 1,2 dan 3. 1(2), 73–79.
- Sundari, E. S., Studi, P., & Wilayah, P. (2005). Studi Untuk Menentukan Fungsi Hutan Kota Dalam Masalah Lingkungan Perkotaan.
- Surata, K. (2004). Hasil dan Diskusi. IX(2), 74–77.
- Susanti, dkk. (2006). Hubungan Kekerabatan Burung Gelatik Jawa (*Padda orizivora*, Linnaeus, 1758) Di Pulau Jawa Berdasarkan Karakter Morfologi.
- Susanti, R, D. (2006). Studi Perilaku , Palatabilitas Pakan dan Bentuk Sarang Kesukaan Gelatik Jawa (*Padda oryzivora* Linnaeus, 1758).



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN

KEHUTANAN

kehutan.umm.ac.id | kehutan.umm.ac.id

FORMULIR DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI



Nama Mahasiswa : FAHMI MAULANA ABDILLAH
NIM : 201810320311058
Judul Skripsi : PERILAKU HARIAN BURUNG GELATIK JAWA (*Lonchura oryzivora*) DI AREA URBAN KOTA MALANG

Hasil Cek Plagiarisme Turnitin

No.	Komponen Pengecekan	Hasil (%)
1.	Bab I – Pendahuluan	0 %
2.	Bab II – Tinjauan Pustaka	0 %
3.	Bab III – Metode Penelitian	0 %
4.	Bab IV – Hasil dan Pembahasan	0 %
5.	Bab V – Kesimpulan dan Saran	0 %

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kehutanan



Galih Pratomo Prakosa, S.Hut., M.Sc.

Malang, 12 Desember 2023
Admin Turnitin
Program Studi Kehutanan

Nirmala Ayu Aryanti S.Hut., M.Sc.



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 253 (Hunting)
F. +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 149 (Hunting)
F. +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 248 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 464 318 (Hunting)
F. +62 341 460 435
E. webmaster@umm.ac.id