

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
AKTIVITAS HARIAN BURUNG KAKATUA MALUKU (*Cacatua moluccensis*) DI TAMAN BURUNG JAGAT SATWA NUSANTARA (JSN), JAKARTA TIMUR

Wulan Putri Dina Lestari



PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH
JAKARTA
2024 M / 1445 H

LEMBARAN PENGESAHAN

Judul Laporan : Aktivitas Harian Burung Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) Di Taman Burung Jaga Satwa Nusantara Jakarta Timur

Nama : Wulan Putri Dina Lestari

NIM 11210950000017

Jurusan : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Fahma Wijayanti, M.Si.

NIP. 19690317 200312 2 001

Pembimbing II,



Adv. Kristanto, S.Si.

NIP. 230090

Mengetahui,

Ketua Program Studi Biologi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta



Dr. Agus Salim, S.Ag., M.Si.

NIP. 19720816 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt karena atas rahmat, ridho, dan karunia-Nya yang telah memberikan nikmat kepada kita. Selawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Saw kepada keluarga, sahabat serta pengikutnya. Syukur Alhamdulillah penulis ucapan karena telah menyelesaikan dengan baik penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang berjudul “Aktivitas Harian Burung Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara (JSN), Jakarta Timur”

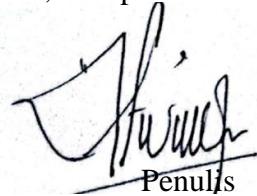
Penulis menyadari bahwasannya pada penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis telah banyak mendapatkan dukungan, partisipasi dan bantuan dari berbagai pihak dalam menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan ini. Melalui tulisan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1) Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- 2) Dr. Agus Salim, S.Ag., M.Si., selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- 3) Etyn Yunita, M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- 4) Dr. Fahma Wijayanti, M.Si., selaku Dosen Pembimbing PKL yang telah meluangkan waktu, pikiran dan nasihat dalam membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan PKL ini dengan baik.
- 5) Ady Kristanto, M.Si., selaku Pembimbing Lapangan. Terima kasih atas waktu dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan PKL ini dengan baik.
- 6) Seluruh *keeper* satwa, dokter, staff, serta teman – teman sesama PKL Taman

Burung Jagat Satwa Nusantara (JSN), Jakarta Timur yang telah memberikan bimbingan dan bantuannya dalam setiap kesulitan yang penulis hadapi selama melakukan kegiatan PKL.

Penulis tentunya menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik serta saran dari pembaca laporan ini, supaya laporan ini nantinya dapat menjadi laporan yang lebih baik lagi. Demikian, semoga laporan ini dapat bermanfaat. Terima kasih.

Bekasi, 19 April 2024



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Wul' with a small checkmark above the 'J'.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	9
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan	10
1.4. Manfaat	11

BAB II GAMBARAN UMUM

2.1. Taman Mini Indonesia Indah.....	12
2.2. Jagat Satwa Nusantara.....	13
2.3. Taman Burung	13

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

3.1. Klasifikasi Burung Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>).....	15
3.2. Morfologi Burung Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>)	16
3.3. Habitat dan Persebaran Burung Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>)	16
3.4. Aktivitas Harian.....	17

BAB IV METODOLOGI

4.1. Waktu dan Tempat.....	19
4.2. Alat dan Objek.....	19
4.3. Prosedur Penelitian.....	19
4.4. Analisis Data.....	20

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>).....	22
5.1.1 Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) Jantan	22
5.1.2 Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua Moluccensis</i>) Betina.....	29
5.2. Faktor Yang Mempengaruhi Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>).....	32

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan	34
6.2. Saran.....	34

DAFTAR PUSTAKA	35
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	37
------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Taman Mini Indonesia Indah	12
Gambar 2. Tampak dalam Taman Burung Jagat Satwa Nusantara	14
Gambar 3. Individu Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) jantan dewasa	15
Gambar 4. Peta lokasi pengamatan kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>)	19
Gambar 5. Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) Jantan.....	23
Gambar 6. Aktivitas kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) jantan bertengger.....	24
Gambar 7. Aktivitas kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) jantan bergelantungan	25
Gambar 8. Aktivitas jantan dan betina ketika bersosial dan allopreening	26
Gambar 9. Aktivitas kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) jantan ketika minum.	29
Gambar 10. Aktivitas Harian Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) Betina	30
Gambar 11. Aktivitas kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>) betina ketika makan	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tabulasi data pengamatan Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i>)....	36
Lampiran 2. Batang pohon, dan sarang tempat kakatua Maluku (<i>Cacatua Moluccensis</i>) bertengger dan beristirahat.....	38
Lampiran 3. Pakan Kakatua Maluku (<i>Cacatua moluccensis</i> di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara	39
Lampiran 4. Dokumentasi Aktivitas Pemeliharaan Satwa di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara.....	40
Lampiran 5. Buku Catatan Harian (<i>logbook</i>) Aktivitas Pemeliharaan Satwa di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara	41

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kakatua maluku (*Cacatua moluccensis*, Gmelin 1788) merupakan salah satu burung endemik di Pulau Seram yang menjadi identitas regional Provinsi Maluku. Sehingga, Taman Nasional (TN) Manusela menetapkan spesies tersebut menjadi *flagship* dan *key species* kawasan. Burung ini tersebar di Maluku Selatan dan hanya terdapat di hutan primer dan sekunder Pulau Seram, Ambon haruku dan Saparua. Di alam, kakatua hidup berkelompok dalam jumlah yang kecil, menempati Kawasan-kawasan hutan yang tersisa dan terfragmentasi (Hidayat & Kayat, 2020) dengan penyebaran di wilayah dataran rendah 0-1.000 mdpl (Nandika & Agustina, 2018)

Saat ini populasi *Cacatua moluccensis* di ambang kepunahan dan jumlah populasi satwa ini terus mengalami penurunan. Oleh karena itu, Taman burung Jagat Satwa Nusantara (JSN) Taman Mini Indonesia Indah mengoleksi burung kakatua maluku untuk tujuan konservasi dan edukasi, yaitu diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat tentang status mereka dan mendorong upaya pelestarian. Status kelangkaan kakatua maluku berdasarkan CITES pada tahun 1992 (UNEP-WCMC, 2014) termasuk Appendix I, Appendix I merupakan daftar seluruh spesies satwa liar yang dilarang dalam segala bentuk perdagangan internasional. Kemudian pada tahun 2013 IUCN *Redlist* menetapkan statusnya menjadi *Vulnerable* (BirdLife International, 2016). Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomer 7 Tahun 1999 Kakatua Maluku ditetapkan sebagai spesies yang dilindungi. Berbagai peraturan yang ditetapkan oleh organisasi internasional dan Pemerintah Republik Indonesia untuk melindungi spesies kakatua maluku menjadi upaya untuk menanggulangi perburuan dan penjualan ilegal kakatua maluku.

Berdasarkan uraian dari latar belakang di atas dan mengingat betapa pentingnya menjaga kelestarian satwa endemik Maluku tersebut, serta pengetahuan mengenai perilaku harian burung kakatua maluku, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang “Aktivitas Harian Burung Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara”. Untuk membantu menjaga keberlangsungan hidup burung kakatua maluku dengan cara yang sesuai dengan kebutuhannya.

1.1. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah telah dikemukakan di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Apa saja aktivitas harian yang dilakukan Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara?
2. Apakah terdapat perbedaan antara aktivitas harian Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) jantan dan betina?
3. Apa saja faktor yang mempengaruhi aktivitas harian Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*)?

1.2. Tujuan

1. Untuk menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pengamatan aktivitas harian yang dilakukan oleh Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) di Jagat Satwa Nusantara.
2. Untuk menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pengamatan perbedaan aktivitas yang dilakukan oleh Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) jantan dan betina.
3. Untuk menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pengamatan faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas harian Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*).

1.2 Manfaat

1. Bagi mahasiswa mendapatkan informasi dan data mengenai aktivitas harian Burung Kakatua Maluku (*Cacatua moluccensis*) jantan dan betina di Taman Burung Jagat satwa Nusantara (JSN), Jakarta Timur.
2. Bagi instansi sebagai kendali terhadap setiap kejadian terkait satwa di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara (JSN), Jakarta Timur.