

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Jagat Satwa Nusantara – Taman Mini Indonesia Indah**

**PEMANFAATAN VEGETASI OLEH BURUNG DI KUBAH
GREATER SUNDA, TAMAN BURUNG JAGAT SATWA
NUSANTARA, TMII**



RAZAQA QALBY ARIF ARIWIBOWO

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH
JAKARTA**

2025 M/1446 H

**PEMANFAATAN VEGETASI OLEH BURUNG DI KUBAH
GREATER SUNDA, TAMAN BURUNG JAGAT SATWA
NUSANTARA, TMII**

Laporan Praktik Kerja Lapangan

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Pada Program Studi Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

RAZAQA QALBY ARIF ARIWIBOWO
11220950000013

PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH
JAKARTA
2025 M / 1446 H

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pemanfaatan Vegetasi oleh Burung di Kubah
Greater Sunda, Taman Burung Jagat Satwa
Nusantara, TMII

Nama : Razaqa Qalby Arif Ariwibowo

NIM : 11220950000013

Jurusan : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Agus Salim, S.Ag., M. Si
NIP. 19720816199931003

Pembimbing II,

Drh. M. Piter Kombo, MARS.
NIP. 1327

Mengetahui,

Ketua Program Studi Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta



Dr. Agus Salim S. Ag., M. Si.
NIP. 197208161999031003

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'allaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis telah menjalani PKL selama satu bulan, tepatnya pada tanggal 3 Januari – 1 Februari 2025, di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara (JSN). Laporan ini disusun berdasarkan kegiatan yang dilakukan selama PKL dengan judul “Pemanfaatan Vegetasi oleh Burung di Kubah Greater Sunda, Taman Burung Jagat Satwa Nusantara, TMII.”

Terselesaikannya PKL ini tidak lepas dari dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

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. Etyun Yunita, S.Pt., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
4. Dr. Agus Salim, S.Ag., M.Si., selaku dosen pembimbing PKL yang telah memberikan arahan, waktu, serta pemikirannya dalam membantu penyusunan laporan ini.
5. Bapak Ery Erlangga, selaku Direktur Utama Jagat Satwa Nusantara – TMII, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan

PKL serta melakukan penelitian.

6. Bapak Fardhan Khan, selaku Direktur Operasional Jagat Satwa Nusantara – TMII, yang telah memberikan izin serta dukungan dalam kegiatan PKL ini.
7. drh. M. Piter Kombo, selaku General Manager Jagat Satwa Nusantara – TMII, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lokasi tersebut.
8. Ady Kristanto, S.Si., selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan serta bimbingan selama pelaksanaan PKL.
9. Seluruh keeper satwa, staf, serta rekan-rekan PKL di Taman Burung Jagat Satwa Nusantara (JSN), yang telah membantu dan mendukung penulis selama kegiatan berlangsung.
10. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, serta semangat kepada penulis dalam menjalani PKL ini.
11. Rekan-rekan kelompok PKL yang telah berkontribusi, bekerja sama dengan baik, serta berbagi ilmu selama kegiatan berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, sehingga masukan serta kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat sebagai referensi bagi pihak yang membutuhkan. Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Jakarta, 15 Februari 2025

Razaqa Qalby Arif Ariwibowo

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	6
BAGIAN 1. OBSERVASI PROFIL INSTANSI PKL.....	8
BAB I. PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Tujuan Kegiatan PKL.....	9
1.3 Manfaat Kegiatan PKL.....	9
BAB II. PROFIL INSTANSI PKL.....	10
2.1 Taman Burung Jagat Satwa Nusantara.....	10
2.2 Visi dan Misi.....	11
2.3 Tugas dan Fungsi.....	12
2.4 Struktur Organisasi.....	13
2.5 Lokasi Instansi.....	13
2.6 Fasilitas Taman Burung Jagat Satwa Nusantara.....	14
BAB III. KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	15
3.1 Lokasi dan Waktu.....	15
3.2 Alat Kerja.....	15
3.3 Kegiatan PKL.....	15
BAB IV. PENUTUP.....	18
BAGIAN 2. LAPORAN KEGIATAN SEMASA PKL.....	19
BAB I. PENDAHULUAN.....	19
1.1 Latar Belakang.....	19
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Hipotesis Penelitian.....	20
1.4 Tujuan.....	21
1.5 Manfaat.....	21
1.6 Kerangka Berpikir.....	22
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	23

2.1 Burung (<i>Aves</i>).....	23
2.2 Konservasi <i>Ex situ</i>	23
2.3 Kepulauan Sunda Besar.....	24
2.4 Peran Vegetasi.....	25
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Alat dan Objek.....	26
3.3 Prosedur Penelitian.....	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Frekuensi Pemanfaatan Vegetasi.....	29
4.2 Indeks Preferensi Vegetasi.....	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36

BAGIAN 1. OBSERVASI PROFIL INSTANSI PKL

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia kerja yang semakin kompetitif, rekruter menuntut sumber daya manusia yang tidak hanya memiliki kompetensi akademik, namun juga memiliki keterampilan dan intelektual yang memadai. Mahasiswa, sebagai calon tenaga kerja profesional, dituntut untuk memiliki pengetahuan yang komprehensif, keterampilan yang aplikatif, serta profesionalisme agar dapat bersaing di dunia kerja. Dalam upaya mencapai tuntutan tersebut, diperlukan metode belajar yang memungkinkan mahasiswa dalam memperoleh keahlian kerja sebagai bekal untuk memasuki dunia pekerjaan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah program akademik yang dirancang oleh perguruan tinggi sebagai upaya menyiapkan mahasiswanya dengan kemampuan yang dibutuhkan dalam dunia kerja melalui praktik langsung atau magang pada instansi-instansi relevan. Melalui PKL, mahasiswa dapat menerapkan teori yang telah mereka pelajari selama perkuliahan serta dapat mengajarkan mahasiswa mengenai budaya pada dunia kerja. Salah satu instansi yang relevan dengan program studi biologi adalah Jagat Satwa Nusantara - Taman Mini Indonesia Indah. Jagat Satwa Nusantara merupakan sebuah lembaga konservasi yang berfokus pada Filum Chordata dan Filum Arthropoda. Melalui keberagaman spesies yang dimiliki serta fokusnya pada upaya konservasi dan edukasi, Jagat Satwa Nusantara menjadi instansi yang sesuai bagi mahasiswa program studi biologi untuk mengaplikasikan kemampuan akademik dan belajar mengenai budaya dunia kerja.

Melalui pelaksanaan kegiatan PKL di Jagat Satwa Nusantara, mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengalaman yang relevan dengan bidang keahliannya. Keterlibatan langsung dalam aktivitas konservasi, pengelolaan fauna,

serta mini riset akan memberikan pengalaman serta ilmu yang mendalam mengenai aplikasi ilmu biologi dalam dunia profesional.

1.2 Tujuan Kegiatan PKL

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka tujuan dari kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai persyaratan kelulusan bagi mahasiswa Program Studi S1 Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
2. Memperoleh pengalaman serta mempelajari budaya dalam dunia kerja pada instansi yang relevan dengan program studi biologi.
3. Mengembangkan pengetahuan melalui pengaplikasian teori yang dimiliki pada instansi yang relevan dengan program studi biologi.
4. Mempersiapkan dan membekali diri dengan kemampuan yang dibutuhkan guna meningkatkan daya saing dalam dunia kerja.

1.3 Manfaat Kegiatan PKL

Berdasarkan tujuan yang telah diuraikan, maka manfaat dari kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat memenuhi mata kuliah Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai persyaratan kelulusan bagi mahasiswa Program Studi S1 Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
2. Dapat memperoleh pengalaman serta mempelajari budaya dalam dunia kerja pada instansi yang relevan dengan program studi biologi.
3. Dapat mengembangkan pengetahuan melalui pengaplikasian teori yang dimiliki pada instansi yang relevan dengan program studi biologi.
4. Dapat mempersiapkan dan membekali diri dengan kemampuan yang dibutuhkan guna meningkatkan daya saing dalam dunia kerja.