



LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat Perizinan Penelitian



Nomor : B.30.070/34/IZIN-E/DPMTSP
 Lampiran : -
 Hal : Rekomendasi Penelitian

Bali, 26 Januari 2026.
 Kepada
 Yth. Kepala Dinas Kehutanan dan Lingkungan Hidup Provinsi Bali
 Cq. Kepala UPTD. Kesatuan Pengelolaan Hutan Bali Barat
 di -
 Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 64 tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 114).
2. Peraturan Gubernur Bali Nomor 46 Tahun 2022 Tentang Penyelenggaraan Perizinan dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Daerah Provinsi Bali Tahun 2022 Nomor 47).
3. Surat Permohonan dari Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 14/ UN48.9.7/PT.01.04/2026, tanggal 12 Januari 2026, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Bersama ini memberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama : NADIA HANDAYANI
 Pekerjaan : mahasiswa
 Alamat : DUSUN SILIRKROMBANG RT.008/RW002 DESA SENEPREJO KECAMATAN SILIRAGUNG KABUPATEN BANYUWANGI
 Judul / Materi : keanekaragaman jenis serangga nokturnal di kawasan hutan mangrove desa budeng kecamatan jembrana kabupaten jembrana bali
 Lokasi Penelitian : UPTD Kesatuan Pengelolaan Hutan Bali Barat
 Jumlah Peserta : 1 Orang
 Lama Penelitian : 2 Bulan (31 Januari 2026 - 31 Maret 2026)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang / judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan maka segala kegiatannya diberhentikan.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang- undangan yang berlaku serta menghormati adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, agar pemohon mendaftar ulang permohonan penelitian secara online ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali.
- e. Peneliti wajib mengirim Laporan Hasil Penelitian Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali melalui dpmptsp@baliprov.go.id

IZIN INI DIKENAKAN
TARIF RP 0,-

Ditandatangani secara elektronik oleh:
 KEPALA DINAS
 Dr. I Ketut Sukra Negara, S.Sos., M.Si
 Pembina Utama Madya (IV/d)
 NIP. 19681129 198903 1 007

Tembusan kepada Yth

1. Gubernur Bali Sebagai Laporan
2. Arsip



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRE

Lampiran 02. Gambar Spesies yang Didapatkan pada *Light Trap*

Spesies	Nama Lokal	Gambar Identifikasi	Sumber Identifikasi	Perbesaran
<i>Setora nitens</i>	Ulat api		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	20x
<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	Thrips pita merah		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x
<i>Phlebotomus perniciosus</i>	Lalat pasir		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Drosophila melanogaster</i>	Lalat buah		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Docosia gilvipes</i>	Lalat jamur		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Sphaerophoria scripta</i>	Lalat bunga		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x
<i>Tipula melanoceros</i>	Lalat bangau		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x

<i>Xyleborus bidentatus</i>	Kumbang penggerek kayu		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Blattella asahinai</i>	Kecoak asia		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	20x
<i>Ponera testaceae</i>	Semut ponerine		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x
<i>Colobopsis obliqua</i>	Semut kayu		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x
<i>Solenopsis geminata</i>	Semut api		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	30x
<i>Liris festinans</i>	Tawon penggali		Borrer <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	20x

<i>Cyrtorhinus lividipennis</i>	Kepik hijau		Borror <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Berosus undatus</i>	Kumbang air		Borror <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Laccophilus parvulus</i>	Kumbang penyelam		Borror <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Epitrix fasciata</i>	Kumbang kutu		Borror <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	40x
<i>Gryllomorpha dalmatina</i>	Jangkrik rumah		Borror <i>et al.</i> (2005), Daly <i>et al.</i> (1978), & iNaturalist	10x

Lampiran 03. Parameter Lingkungan di Hutan Mangrove Desa Budeng

Zona (Ulangan)	Intensitas Cahaya (lux)	Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kebisingan (dB)
1.1 (1)	1,0	29,6	79	34,8
1.2 (1)	0,7	29,0	78	35,2
1.3 (1)	0,8	29,3	73	35,3
1.4 (1)	0,9	28,5	78	35,0
1.5 (1)	1,0	28,1	74	35,2
1.1 (2)	0,9	28,9	79	35,1
1.2 (2)	0,8	30,0	74	35,0
1.3 (2)	0,9	29,8	74	34,9
1.4 (2)	1,2	23,8	76	34,5
1.5 (2)	0,8	29,8	78	34,6
2.1 (1)	1,0	30,6	77	34,7
2.2 (1)	0,6	28,8	74	34,2
2.3 (1)	0,8	29,0	75	34,9
2.4 (1)	0,6	30,0	76	34,7
2.5 (1)	0,1	29,9	78	33,0
2.1 (2)	1,4	30,7	77	33,9
2.2 (2)	0,5	30,1	77	34,0
2.3 (2)	1,3	30,3	77	33,8
2.4 (2)	1,0	31,2	75	34,7
2.5 (2)	0,9	29,8	74	34,9
3.1 (1)	1,2	29,5	77	34,6
3.2 (1)	0,7	29,5	76	35,1
3.3 (1)	1,1	28,0	76	34,1
3.4 (1)	0,3	28,9	75	34,8
3.5 (1)	0,9	29,0	74	34,8
3.1 (2)	0,9	28,4	74	34,7
3.2 (2)	0,6	29,4	77	34,6
3.3 (2)	1,1	29,2	74	34,9
3.4 (2)	1,1	29,9	73	34,4
3.5 (2)	0,8	30,0	74	35,5
Nilai rata-rata				
Zona 1	1,26 lux	28,6°C	76,3%	38,21 dB
Zona 2	0,28 lux	30,0°C	76,0%	37,75 dB
Zona 3	1,27 lux	32,0°C	75,0%	38,44 dB
Semua Zona	1,11 lux	29,3°C	75,7%	34,66 dB

Lampiran 04. Dokumentasi Penelitian Serangga Nokturnal di Hutan Mangrove Desa Budeng



Observasi Lapangan
Bersama KTH Wana
Mertha



Pembuatan Perangkap
Cahaya *Light Trap*)



Pemasangan Perangkap
Cahaya (*Light Trap*)

Lampiran 05. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1	Observasi Lapangan							
2	Pembuatan Proposal							
3	Seminar Proposal							
4	Pelaksanaan Penelitian							
5	Identifikasi Spesies							
6	Analisis Data							
7	Penyusunan Skripsi							
8	Seminar Hasil							
9	Ujian Skripsi							

RIWAYAT HIDUP



Nadia Handayani lahir di Banyuwangi pada tanggal 18 Oktober 2004. Penulis tumbuh dengan penuh kasih sayang dari ketiga orang tua yaitu Ibu Purwati, Bapak Wasis selaku bapak kandung penulis, dan Bapak Andik selaku bapak sambung penulis. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Alamat penulis di Dusun Silirkrombang, Desa Seneporejo, Kecamatan Siliragung, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Penulis telah menyelesaikan sekolah di SD Negeri 5 Seneporejo pada tahun 2016, SMP Negeri 1 Siliragung pada tahun 2019, dan SMA Negeri 1 Purwoharjo pada tahun 2022. Setelah lulus SMA, penulis langsung melanjutkan pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha dengan Program Studi S1 Biologi dan telah menyelesaikan masa studi di tahun 2026 dengan Skripsi yang berjudul “Keanekaragaman Jenis Serangga Nokturnal di Kawasan Hutan Mangrove Desa Budeng Kecamatan Jembrana Kabupaten Jembrana Bali”. Selanjutnya, mulai tahun 2026 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.