

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Perizinan Penelitian

1. Surat Permohonan Rekomendasi Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
Alamat : Jl. Udayana No. 11 Singaraja –Bali, Telp (0362) 25335, Kode Pos 81116

Nomor : 176/UN48.9.3/TU/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Rekomendasi Penelitian

Singaraja, 14 Mei 2025

Kepada
 Yth Gubernur Bali
 Cq Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
 Di
 Tempat

Dengan hormat, dalam rangka pelaksanaan penelitian mahasiswa Prodi S1 Biologi Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan FMIPA Universitas Pendidikan Ganesha, maka kami mohon bantuan untuk sekiranya mahasiswa kami dapat melaksanakan penelitian. Adapun data lengkap mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Kadek Purnami
 Alamat : Desa Bestala, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng, Bali
 Judul Penelitian : Identifikasi Penyakit Jamur Pada Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) Di Kecamatan Petang
 Tempat Penelitian : Laboratorium UPTD.BPTPHBUN (Balai Perkebunan Tanaman Pangan dan Hortikultura), Jl. Raya Celuk, Desa Celuk, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar
 Data yang diambil : Tentang pembuatan isolat, pengamatan jamur
 Waktu Penelitian : 1 Juli – 31 Oktober 2025
 Jumlah Penelitian : 1 orang

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan,
 Dr. Gede Ari Yudasmara, S.Si., M.Si
 NIP. 197904142002121002

Tembusan:
 1. Arsip

2. Surat Izin Rekomendasi Penelitian



Nomor : B.30.070/238/IZIN-E/DPMPTSP

Bali, 30 Juni 2025

Lampiran : -

Kepada
Yth. Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi
Bali

Hal : Rekomendasi Penelitian

Cq. Kepala UPTD.BPTPHBUN (Balai Perkebunan Tanaman
Pangan dan Hortikultura), Jl. Raya Celuk, Desa Celuk,
Kecamatan Sukawati,

di -
Tempat

I. Dasar

- 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).
- Peraturan Gubernur Bali Nomor 46 Tahun 2022 Tentang Penyelenggaraan Perizinan dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Daerah Provinsi Bali Tahun 2022 Nomor 47).
- Surat Permohonan dari Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 176/UN48.9.3/TU/2025, tanggal 14 Mei 2025, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Bersama ini memberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama : KADEK PURNAMI

Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat : BANJAR DINAS TAMAN, DESA BESTALA, KECAMATAN SERIRIT, KABUPATEN BULELENG,
PROVINSI BALI

Judul / Materi : Identifikasi Penyakit Jamur Pada Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) di Kecamatan Petang

Lokasi Penelitian : UPTD.BPTPHBUN (Balai Perlindungan Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan) Jl. Raya
Celuk, Celuk, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali

Jumlah Peserta : 1 Orang

Lama Penelitian : 4 Bulan (01 Juli 2025 - 31 Oktober 2025)

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

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang.
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang / judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan maka segala kegiatannya diberhentikan.
- Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta menghormati adat istiadat dan budaya setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, agar pemohon mendaftarkan ulang permohonan penelitian secara online ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali.
- 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 Muda (IV/c)
NIP. 19681129 198903 1 007

Tembusan kepada Yth

- Gubernur Bali Sebagai Laporan
- Arsip



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

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

Lampiran 2. Dokumentasi Tempat Penelitian

1. Lokasi I Desa Sulangai



2. Lokasi II Desa Pangsan



Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

1. Pengambilan Sampel



Pelabelan sampel tanaman yang diamati



Pengambilan sampel tanaman yang terserang penyakit

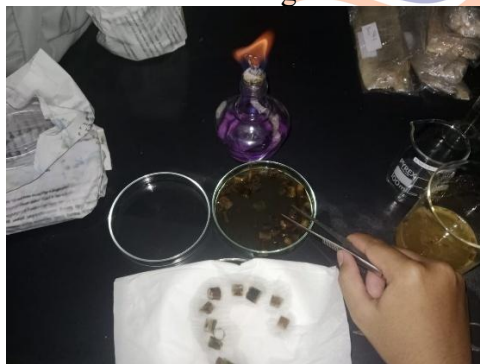
2. Isolasi Patogen



Pembuatan media PDA alami dari kentang



Penuangan media PDA ke cawan petri



Sterilisasi sampel penyakit sebelum di isolasi ke media PDA



Mengisolasi sampel penyakit tanaman ke media PDA

3. Purifikasi Jamur



Purifikasi jamur ke media PDA untuk mendapatkan isolat murni

4. Identifikasi Jamur



Pengamatan jamur pada mikroskop

UNDIKSHA