



LAMPIRAN

Lampiran 1. Observasi Lapangan

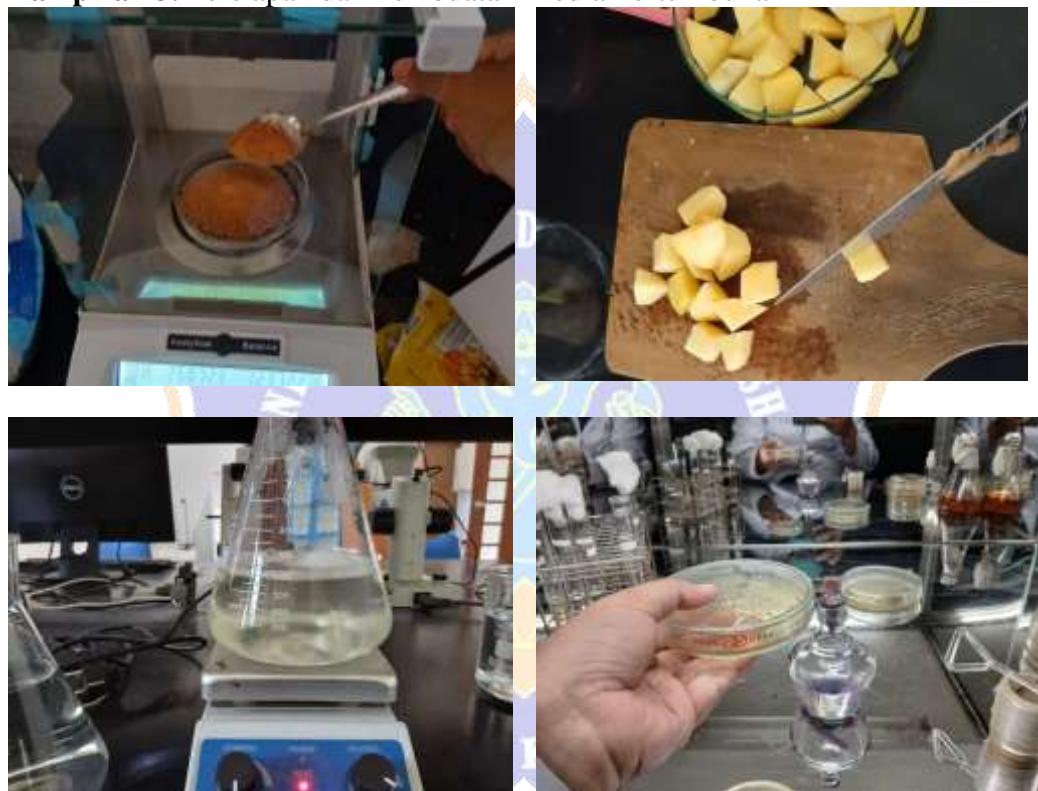


Lampiran 2. Sampling dan identifikasi awal sampel tanaman padi





Lampiran 3. Persiapan dan Pembuatan Media Pertumbuhan



Lampiran 4. Isolasi Sampel Padi

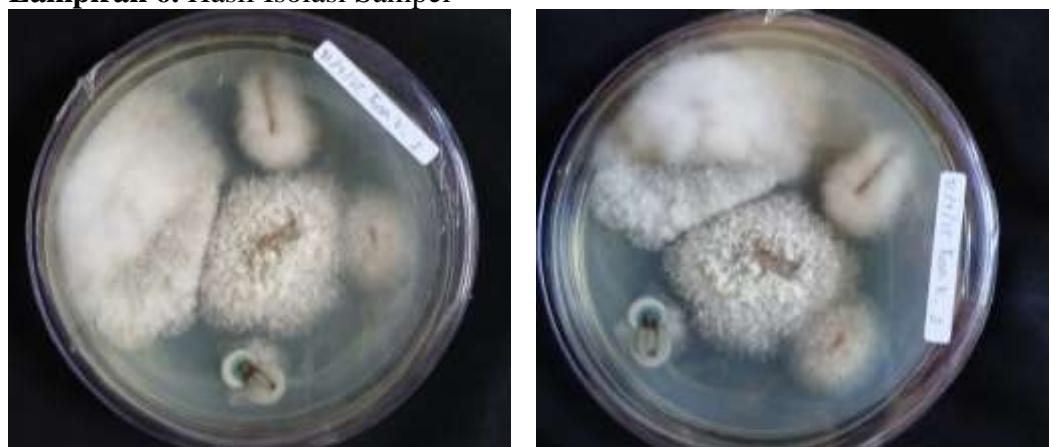


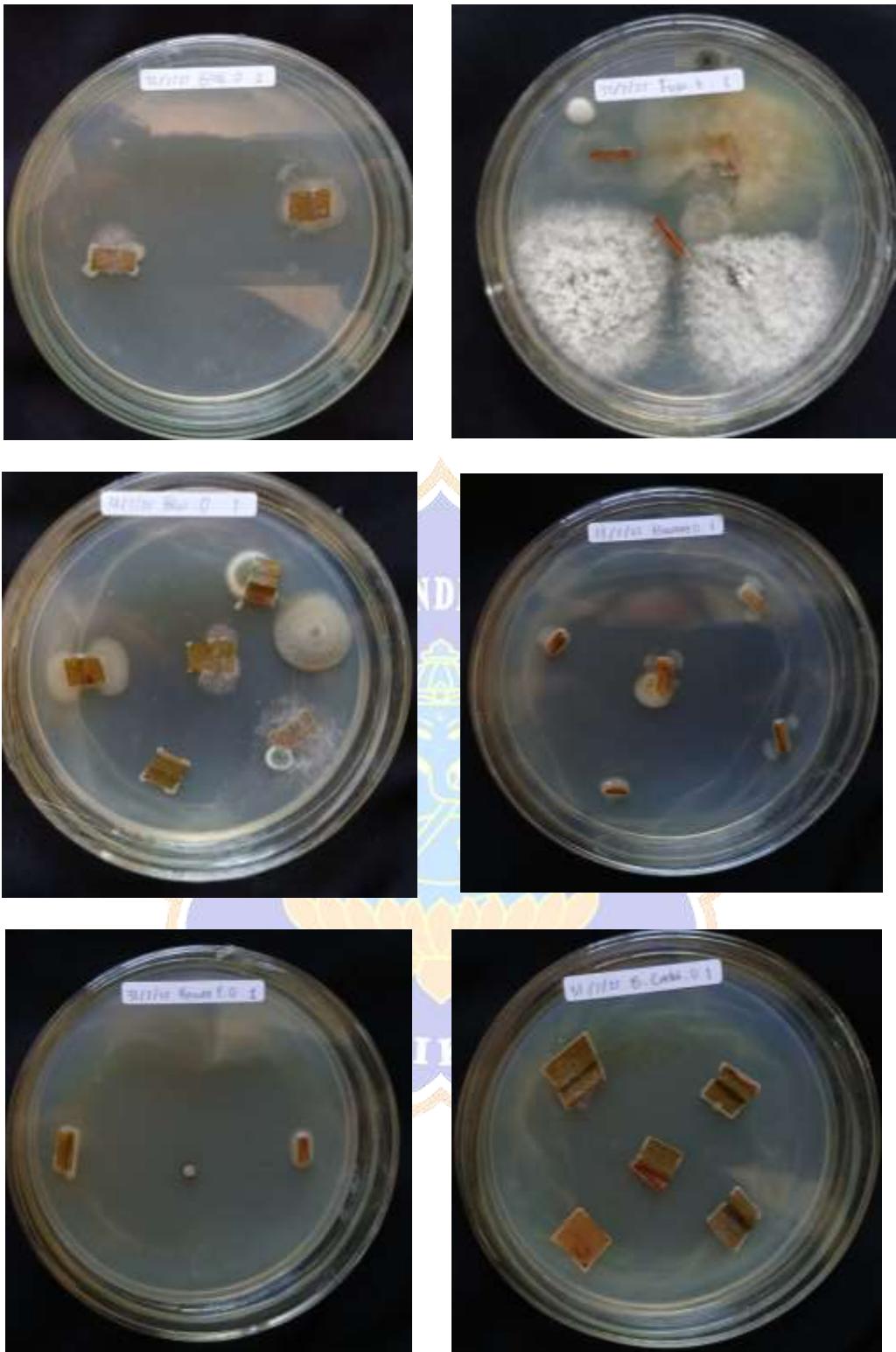


Lampiran 5. Identifikasi dan Pemurnian Isolat



Lampiran 6. Hasil Isolasi Sampel







Lampiran 7. Kuisioner Penelitian

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : *Kong Widan*
2. Umur : *19*
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik?
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *+ 50*
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *10 m²*
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? *15 cm x 25 cm*
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? *2-3 kali setiap bulan*
10. Jenis pupuk apa yang digunakan? *Urea + farm*
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu? *Hand灌水*
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu?
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu? *Fokus - buangnya*
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida?
15. Jenis pestisida apa yang digunakan? *Darmawati*
16. Di sekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? *Tidak*

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : *Wahyu Budiono*
2. Umur : *21*
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan *organik* atau *nonorganic*? *organik*
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *+50*
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *10 are*
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? *28 cm*

7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? *Sekelahi 10 kali setelah tanam*

10. Jenis pupuk apa yang digunakan?
Urea, NPK

11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu?
Menggunakan injeksi
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu?
Karang, Busuk batang, Turi-Turi
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu?
Pengendalian dengan benih

14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? *Tidak*
15. Jenis pestisida apa yang digunakan?
Tidak ada

16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida?
Tidak

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : *Kouw Endani*
2. Umur : *11 86*
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganic? *+ CO*
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *100*
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *10 are*
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu?
25 x 25
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan?
se dalam 14 persen
10. Jenis pupuk apa yang digunakan?
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu?
bogek
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu?
tanaman
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu?
VISIPIKIR
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida?
15. Jenis pestisida apa yang digunakan? -
16. Di sekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? *tidak*

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : Wulan Suciawati
2. Umur : 21
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik? nonorganik
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? 5-10
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? 5-5 are
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? 6 x 6

7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?

- Drainase permukaan (saluran terbuka/ter tutup)
- Drainase bawah tanah (saluran pipa)

8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?

- Tanah lempung
- Tanah berpasir
- Tanah liat
- Tanah berlumpur
- Tanah humus

9. Seberapa sering dilakukan pemupukan?

2x per dalam 1x panen

10. Jenis pupuk apa yang digunakan?

Sulfat Ammonium, Urea, fosfor

11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu?

irisan

12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu?

Burung kuku, kremi, Blas, Cercospora

13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu?

banting

14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida?

15. Jenis pestisida apa yang digunakan?

benz

16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida?

tidak

Padi F20

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : Nugraha Sumantri
2. Umur : 41
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik? Organik
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? +50
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? 60 are
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? 20 x 20
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? 2x 1 kg per are
10. Jenis pupuk apa yang digunakan? Urea, fosfor
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu? Manual
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu? Burung beton, Cendawan (Pula)
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu? Dilakukan metode manual, tanpa menggunakan pestisida
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? Tidak
15. Jenis pestisida apa yang digunakan? Tidak
16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? Tidak

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : *Kemang Gede Purwa Utama*
 2. Umur : *21*
 3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik? *organik*
 4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *2 tahun*
 5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *7 are*
 6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? *10 cm*

 7. Bagaimana kondisi drainase (pengairam) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup) ✓
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
 8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berhumpur ✓
 - Tanah humus
 9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? *2x seminggu*

 10. Jenis pupuk apa yang digunakan?
fertilizer sapi

 11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu?
Manual

 12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu? *Larva Kacuk*

 13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu?
Untuk mencegah

 14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? *Tidak*
 15. Jenis pestisida apa yang digunakan? *Bahan Bakar*

 16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? *Tidak*
- Waktu isi halaman 22*

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : Gulu Sastro Hermono
2. Umur : 21
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganic? nonorganic
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? 50 tahun
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? 70 are
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? 15 cm x 15 cm
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? 2x dalam 1 bulan
10. Jenis pupuk apa yang digunakan? Kuning
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu? Manual
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu? Kelus
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu? Pengendalian secara berulang
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? Tidak
15. Jenis pestisida apa yang digunakan? Benzimidazole
16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? Tidak

Versi hal - hal Tabel 2

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : I Gusti Gun Budha
 2. Umur : 20
 3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik? nonorganik
 4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? 1 tahun
 5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? 50 are
 6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? jarak lengkap
 7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (sakuran terbuka/ter tutup)
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
 8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
 9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? 2-3 setiap
 10. Jenis pupuk apa yang digunakan? 3 kantong urea dan pupuk NPK
 11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu? Manual
 12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu? Penyakit padi bulu, penyakit laharan, warung cerah
 13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu? Pengendalian
 14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? Tidak
 15. Jenis pestisida apa yang digunakan? pestisida
 16. Di sekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? Tidak
- penyembuhan tanaman lipur 32

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : *(Gede Purwita Indra Pramana)*
2. Umur : *22*
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan **organik** atau **nonorganic**? *organik*
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *3 tahun*
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *40 are*
Sejauh 0,1 dekam jarak 20 cm / garisnya
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu?
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (saluran terbuka/ter tutup) ✓
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur ✓
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? *2-3 kali per bulan dari awal pertanaman hingga panen.*
10. Jenis pupuk apa yang digunakan?
Bawang putih
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu?
Wadah penyiraman
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu?
Kelus, seranggaan lalat, ulat dan buah telur
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu?
Mempraktikkan teknik tanam semai tanpa bahan kimia di sektor lingkungan. Selain itu, pilih tanaman kuat
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? *Tidak*
15. Jenis pestisida apa yang digunakan?
Tidak menggunakan pestisida sintetis
16. Di sekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? *Tidak*

Varietas tanaman artemisa (tanpa racun)

PERTANYAAN MENGENAI PERTANIAN PADI

1. Nama : I Wayan Yasa
2. Umur : 40
3. Lahan bapak/ibu merupakan lahan organik atau nonorganik? *Organik* dari tanah 20% lampau
4. Berapa usia lahan pertanian bapak/ibu? *20* Usia tanah 20%
5. Berapa luas lahan pertanian bapak/ibu? *0,7 ha* Luas lahan 0,7 ha
6. Berapa jarak penanaman padi yang digunakan di lahan pertanian bapak/ibu? *20x28 cm* Jarak tanam 20x28 cm
7. Bagaimana kondisi drainase (pengairan) di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Drainase permukaan (saluran terbuka/ter tutup) ✓
 - Drainase bawah tanah (saluran pipa)
8. Apa jenis tanah yang terdapat di lahan pertanian bapak/ibu?
 - Tanah lempung ✓
 - Tanah berpasir
 - Tanah liat
 - Tanah berlumpur
 - Tanah humus
9. Seberapa sering dilakukan pemupukan? *3x* →
 - 1. Olah tanah & kis
 - 2. 10 kis 10 kis
 - 3. 30 kis 10 kis
10. Jenis pupuk apa yang digunakan? *Rumah tangga / organik*
11. Bagaimana metode penyiraman yang diterapkan pada lahan pertanian bapak/ibu? *Mengalir*
12. Apa jenis penyakit yang sering menyerang pertanian bapak/ibu? *Tulang*
13. Bagaimana cara pengendalian penyakit yang dilakukan di lahan pertanian bapak/ibu? *Mengalir*
14. Apakah lahan pertanian bapak atau ibu menggunakan pestisida? *Tidak*
15. Jenis pestisida apa yang digunakan? *Pesticide - Organik dan Metabolis*
16. Disekitar area lahan apakah terdapat lahan pertanian yang menggunakan pestisida? *Tidak*

Varietas yang sering ditanam :

- Cendawan
- Melati Sari
- Putih
- Tidaray (tanah liat)

Lampiran 8. Surat Rekomendasi Penelitian Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu


**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	:	338/UN48.9.3/TU/2025	Singaraja, 1 Juli 2025
Lampiran	:	-	
Perihal	:	Rekomendasi Penelitian	

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	:	Diajeng Putri Ayu Rahayu
Alamat	:	Desa Melaya, Kecamatan Melaya, Kabupaten Jembrana, Bali
Judul Penelitian	:	Identifikasi Jenis Penyakit Mikroba dan Insidensinya pada Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>) Asal Lahan Organik dan Konvensional
Tempat Penelitian	:	Laboratorium UPTD. BPTPHBUN (Balai Perkebunan Tanaman Pangan, dan Hortikultura), Jl. Raya Celuk, Desa Celuk, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar, Bali
Data yang diambil	:	Isolat jamur dan bakteri
Waktu Penelitian	:	Juli - Oktober 2025
Jumlah Penelitian	:	1 orang

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

Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan,



Dr. Ardi Yudasmara, S.Si., M.Si
NIP. 197904142002121002

Tembusan:
1. Arsip

Lampiran 9. Surat Rekomendasi Penelitian Kepada Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali



PEMERINTAH PROVINSI BALI
 DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 នាមពេកយុប្បត្តិ-សិទ្ធិរដ្ឋបាល (ស្រុក) ខេត្តបាល
 JALAN RAYA PUPUTAN NITI MANDALA (80235), TELEPON (0361)243804
 WEBSITE: www.dpmptsp.baliprov.go.id, Email: dpmptsp@baliprov.go.id

Nomor : B.30.070/244/IZIN-E/DPMPTSP

Bali, 01 Juli 2025

Lampiran :

Kepada
Yth Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi
Bali

Hal : Rekomendasi Penelitian

Cc: Kepala UPTD, Balai Perlindungan Tanaman Pangan,
Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Gianyar

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 Penyelegaraan Perizinan dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Deraah Provinsi Bali Tahun 2022 Nomor 47).
- Surat Permohonan dari Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 338/UN48.9.3/TU/2025, tanggal 01 Juli 2025, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Bersama ini memberikan Rekomendasi Penelitian Kepada :

Nama : DIAJENG PUTRI AYU RAHAYU

Pekerjaan : pelajar/Mahasiswa

Alamat : BANJAR MELAYA KRAJAN, DESA MELAYA, KECAMATAN MELAYA, KABUPATEN JEMBRANA,
PROVINSI BALI

Judul / Materi : Identifikasi Jenis Mikroba dan Insidensinya Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Asal Lahan Organik dan Konvensional

Lokasi Penelitian : UPTD. Balai Perlindungan Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Gianyar

Jumlah Peserta : 1 Orang

Lama Penelitian : 4 Bulan (03 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.
- Mintaati 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 mendaftar 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
1. Gubernur Bali Sebagai Laporan
2. Arsip



 **Sertifikasi
Elektronik**

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

Lampiran 10. Riwayat Hidup**RIWAYAT HIDUP**

Diajeng Putri Ayu Rahayu lahir di Melaya pada tanggal 25 Oktober 2002. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Sukarji dan Ibu Sri Utami. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Jalan Pahlawan Sukoto, Banjar Melaya Krajan, Desa Melaya, Kecamatan Melaya, Kabupaten Jembrana, Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 4 Melaya dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Melaya dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari SMA Negeri 1 Melaya, dan melanjutkan pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi S1 Biologi, Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan. Pada semester akhir tahun 2025 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Jenis Penyakit dan Insidensinya pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Asal Lahan Organik dan Konvensional”. Selanjutnya, mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.