

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

P1 TUNGRO

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|---|----|----|----|----|----|----|
| G1 | Daun kuning kemerah merahan | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| G2 | Daun muda menjadi belang-garis hijau pucat | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G3 | Bulir bercak cokelat dan beratnya kurang dibanding normal | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G4 | Kerdil | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G5 | Jumlah anakan sedikit berkurang | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| G6 | Perubahan akar tidak sempurna | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

P2 BLAST

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| G7 | Bercak berbentuk belah ketupat | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| G8 | Bercak cokelat kehitaman pada batang | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| G9 | Batang mudah patah | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G10 | Mata hampa atau tidak berisi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P3 KRESEK

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| G11 | Daun berwarna pucat kekuningan | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| G12 | Layu | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| G13 | Batang berwarna cokelat | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G14 | Daun garis memanjang atau oval | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P4 BERCAK DAUN COKELAT

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--|----|----|----|----|----|----|
| G15 | Bercak muda berbentuk bulir kecil | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| G16 | Bercak berwarna cokelat gelap | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| G17 | Bercak tua berukuran lebih besar (0,4 - 1 cm x 1 - 0,2 cm) | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| G18 | Bercak berwarna kuning di sekelilingnya | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| G19 | Bulir berwarna cokelat kehitaman | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P5 BERCAK COKELAT SEMPIIT

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--|----|----|----|----|----|----|
| G12 | Layu | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| G20 | Pada daun dan pelepah daun terdapat bercak cokelat yang sempit | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| G21 | Varietas yang tahan bercak berukuran 0,2 - 1 cm x 0,1 cm, berwarna cokelat gelap | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G22 | Varietas bercak lebih besar & berwarna cokelat terang | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |

P6 BERCAK GARIS

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--|----|----|----|----|----|----|
| G23 | Muncul garis yang kebasah-basahan diantara urat daun | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| G24 | Garis memanjang dan menjadi cokelat dengan lingkaran kuning di sekelilingnya | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| G25 | Berlendir | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|---|
| G26 | Lendir yang kering berbentuk butiran kecil pada garis luka | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
|-----|--|---|---|---|---|---|---|

P7 HANGUS PALSU

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--|----|----|----|----|----|----|
| G12 | Layu | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| G27 | Bulir padi menjadi gumpalan spora yang ukurannya sampai 1 cm | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| G28 | Gumpalan spora menjadi hijau gelap | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| G29 | Daun yang memanjang menjadi kering | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P8 KERDIL HAMPA

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| G4 | Kerdil | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| G10 | Daun jadi kasar, tidak teratur | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| G31 | Bulir padi hanya sedikit yang berisi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G32 | Daun menguning dan terpalit | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P9 KERDIL RUMPUT

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|---|----|----|----|----|----|----|
| G4 | Kerdil | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| G22 | Varietas bercak lebih besar & berwarna cokelat terang | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| G34 | Daun berwarna kuning / tetap hijau | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G33 | Tetap berbunga, tapi bulir padi tidak berisi | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |

P10 BUSUK BATANG

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|---|----|----|----|----|----|----|
| G12 | Layu | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G36 | Pelepah daun terlihat bercak basah berbentuk bulat | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| G37 | Bercak pada bagian tengah berwarna abu-abu & bagian tepi berwarna cokelat | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G38 | Pembusukan batangnya dari pangkal hingga atas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |

P11 KERDIL KUNING

| Kode | Gejala | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |
|------|--|----|----|----|----|----|----|
| G4 | Kerdil | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| G5 | Jumlah anakan sedikit berkurang | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| G35 | Bulir padi tidak berisi | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| G39 | Warna daun dari kuning kehijauan ke kuning keputihan | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |

Mipi Kengsi
Sungs Mugi
Mugi



Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



UMKT
Program Studi
Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi

Telp. 0541-748511 Fax. 0541-766832
Website <http://informatika.umkt.ac.id>
email: informatika@umkt.ac.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 003-015/FST.1/D.3/C/2024
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Pengambilan Data**

Kepada Yth.
Kepala Dinas Pertanian Kota Samarinda
di -

Tempat

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Puji Syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang senantiasa melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita sekalian. Aamin.

Sehubungan untuk memenuhi Tugas Akhir/Skripsi Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami bermaksud untuk melakukan pengambilan data di Dinas Pertanian Kota Samarinda. Adapun data yang diminta yaitu validasi data penyakit tanaman padi, dengan nama mahasiswa sebagai berikut:

| No | Nama | NIM |
|----|--------------------------|---------------|
| 1 | Azelina Zahra Riadim | 2011102441195 |
| 2 | Highness Mailani Putri | 2011102441158 |
| 3 | Muhammad Hafizh Atthoriq | 2011102441184 |
| 4 | Sri Mar'ati Sholikhah | 2011102441199 |
| 5 | Zulkarnaen | 2011102441206 |

Demikian surat permohonan ini dibuat. Atas perhatiannya dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Samarinda, 16 Syawal 1445 H
25 April 2024 M

Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika



Arbansyah, S.Kom., M.TI
NIDN. 1118019203

Kampus 1 : Jl. Ir. H. Juanda, No.15, Samarinda
Kampus 2 : Jl. Pelita, Pesona Mahakam, Samarinda

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA
DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PERTANIAN

Jl. Biola No. 1 No. Telp. (0541) 743114 Fax. (0541) 746827
S A M A R I N D A

| LEMBAR DISPOSISI | |
|---|---|
| <p>Surat Dari : <i>DMKT</i></p> <p>No. Surat : <i>003.0-15/FS.1/D3/C/2024</i></p> <p>Tgl. Surat : <i>25 APRIL 2024</i></p> <p>Perihal : <i>PERMOHONAN PENCAMBIAAN DATA</i></p> | <p>Diterima Tgl : <i>26 04 2024</i></p> <p>No. Agenda : <i>137</i></p> <p><input type="checkbox"/> Sangat Segera <input type="checkbox"/> Segera <input type="checkbox"/> Rahasia</p> |
| <p>Diteruskan Kepada Sdr :</p> <p><input type="checkbox"/> Sekretaris</p> <p><input type="checkbox"/> Kabid SAPRAS</p> <p><input type="checkbox"/> Kabid Ketersediaan & Distribusi Pangan</p> <p><input type="checkbox"/> Kabid Konsumsi & Keamanan Pangan</p> <p><input type="checkbox"/> Kabid Penyuluh</p> <p><input type="checkbox"/> Kabid Peternakan & Kesehatan Hewan</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kabid Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan</p> | <p>Dengan Hormat Harap :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tindak Lanjut</p> <p><input type="checkbox"/> Proses Sesuai Prosedur</p> <p><input type="checkbox"/> Koordinasi / Konfirmasi</p> <p><input type="checkbox"/> Konsultasi Dengan Kadis</p> <p><input type="checkbox"/> Siapkan Telaahan Staf</p> <p><input type="checkbox"/> Siapkan Draf / Konsep / Jawaban</p> <p><input type="checkbox"/> Kordinir Kegiatan Ini</p> <p><input type="checkbox"/> Dampingi Kadis</p> <p><input type="checkbox"/> Buat Surat Perintah Tugas (SPT)</p> <p><input type="checkbox"/> Sosialisasikan Kepada Seluruh Staf</p> <p><input type="checkbox"/> Bahan Evaluasi dan Monitoring</p> <p><input type="checkbox"/> Mewakili Kadis</p> |
| <p>Catatan : <i>di bantu.</i></p> <p>Kadis <i>D 20/4 24</i></p> | <p>Catatan : Sekretaris, Kabid</p> <p><i>Tolong di bantu data tsb</i></p> <p><i>Sdr. Wawan</i> <i>JP . 26/4.24</i></p> |

Lampiran 4 Wawancara Dengan Petani





Muhammad Hafizh Atthoriq, dilahirkan pada tanggal 21 September 2002 di Samarinda, Kalimantan Timur. Penulis adalah anak pertama dari pasangan Bapak Abdul Syahid dan Ibu Ekawati Syahrial. Penulis memulai Pendidikan di PAUD Al-Qalam Kecamatan Samarinda Utara selama 1 tahun dan lulus pada tahun 2008. Kemudian melanjutkan Pendidikan di SD Muhammadiyah 1 Samarinda Kota dari kelas 1 sampai dengan kelas 6 dan lulus pada tahun 2014.

Penulis melanjutkan Pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP IT MADINA Sungai Pinang selama 3 tahun dan lulus pada tahun 2017. Selanjutnya penulis melanjutkan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK Negeri 7 Samarinda Kota selama 3 tahun dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun yang sama, penulis mendaftar kuliah dan diterima di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Jurusan Teknik Informatika.