

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI PETANI TERHADAP PENGENDALIAN PENYAKIT BLAS
(*Pyricularia oryzae* Cav) PADA TANAMAN PADI
DI DESA MUARA DANAU KECAMATAN SEGINIM
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh :
Aprin Yanadi
03.01.22.0587



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI PETANI TERHADAP PENGENDALIAN PENYAKIT BLAS
(*Pyricularia oryzae* Cav) PADA TANAMAN PADI
DI DESA MUARA DANAU KECAMATAN SEGINIM
KABUPATEN BENGKULU SELATAN

Oleh :
Aprin Yanadi
03.01.22.0587



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA :	14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN :	17/10/2024
NO. INVENTARIS :	C1/26/polbangtan yoma/ha/24
CAL NUMBER :	632.3072 yan p c-1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

ABSTRAK

PERSEPSI PETANI TERHADAP PENGENDALIAN PENYAKIT BLAS (*Pyricularia Oryzae* CAV) PADA TANAMAN PADI DI DESA MUARA DANAU KECAMATAN SEGINIM KABUPATEN BENGKULU SELATAN .

Penelitian ini bertujuan untuk a) mengetahui bagaimana tingkat persepsi petani terhadap pengendalian penyakit Blas (*Pyricularia oryzae* Cav) pada tanaman padi dan b) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap pengendalian penyakit Blas (*Pyricularia oryzae* Cav) pada tanaman padi di desa Muara Danau Kecamatan Seginim Kabupaten Bengkulu Selatan. Penelitian ini menggunakan metode *deskriptif statistic* yang dilaksanakan bulan April s/d Juni 2024 di Desa Muara Danau Kecamatan Seginim Kabupaten Bengkulu Selatan. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani dalam penerapan pengendalian penyakit blas pada tanaman padi kategori tinggi (64,52%), artinya petani sudah mulai yakin untuk menerapkan sistem system pengendalian pengendalian penyakit blas pada tanaman padi. Sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap persepsi petani terhadap pengendalian penyakit blas pada tanaman padi di desa Muara danau adalah akses informasi, peran penyuluh dan peran kelompok hal ini bisa dilihat bahwa ketiga vaiebel tersebut berpengaruh nyata terhadap persepsi petani terhadap pengendalian penyakit Blas (*Pyricularia oryzae* Cav).

Kata Kunci : *Persepsi, penyakit blas, tanaman padi*

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pengesahan Penguji	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Riwayat Hidup	vi
Abstrak	vii
<i>Abstract</i>	viii
Kata Pengantar	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori	4
B. Kerangka Berpikir	13
C. Defenisi Operasional	14
C. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	16
A. Waktu dan Tempat	16
B. Jenis Tugas Akhir.....	16
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	16
D. Teknik Pengambilan Data.....	17
E. Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Gambaran Umum dan wilaah.....	21
B. Hasil dan Pembahasan.....	21
V. DESAIN PEMBERDAYAAN.....	37
A. Desain Pemberdayaan.....	37
B. Pelaksanaan Penyuluhan Desain Pemberdayaan	39
C. Hasil	40
D. Rencana Tindak Lanjut.....	43
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
IV. DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	

DAFTAR PUSTAKA

- Adesina, A. A., & Zinnah, M. M. 1993. Technology Characteristics, Farmers' Perceptions and Adoption Decisions: A Tobit Model Application in Sierra Leone. *Agricultural Economics*, 9, 297-311.
- Adiartayasa dan Noman Wijaya. 2015. Serangan Penggerek Batang Padi Dan Peran Musuh Alami Dalam Mengendalikan Populasinya Pada Persawahan Tanam Serentak Dan Tidak Serentak. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Amir M dan M.K. Kardin, 2001. Pengendalian Penyakit Jamur. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Puslitbangtan. Bogor. Hl, 825-843.
- Anwas A. 1992. Pengantar Ilmu Pertanian. Rineke Cipta. Jakarta.
- Arikunto, S. 2005. Prosedur Tugas akhir Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka. Cipta.
- Arsham, Hossein. 2020. "System Simulation: The Shortest Route to Applications." <http://home.ubalt.edu/ntsbarsh/simulation/sim.htm>.
- Baehaki SE. 2013. Hama penggerek batang padi dan teknologi pengendalian. Iptek Tanaman Pangan .
- Balai Besar Tugas akhir Tanaman Padi. 2015. Hama Penggerek Batang Padi dan Cara Pengendaliannya. Sukamandi : Badan Tugas akhir dan Pengembangan Pertanian
- Banoewidjoyo 2002. Pengembangan Pertanian Usaha Nasional. Swadaya. Jakarta.
- BPS Bengkulu. 2021. Produksi Beras Menurut Kabupaten Kota Provinsi Bengkulu. <https://bengkulu.bps.go.id/statictable/2022/08/22/1436/produksi-beras-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-bengkulu-ton-beras-2021.html>.
- Chaplin, J. P. 2008) Kamus Psikologi Lengkap. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Dewardini, S. K. R. 2010. Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Mendong (*Fimbristylis globulosa*) Di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Everret M. Rogers. 2003. *Diffusion of Innovation*. 5th edition. New York: Free Press

- Ginting, N., M. dan Gardis Andari .2020. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Usahatani Padi. *Journal Agricola*. Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Musamus. Merauke Indonesia.
- Hays, William L. 1994. *Statistics*. 5th ed. New York: Holt, Rinehart and Winston.
<https://www.amazon.com/Statistics-William-Hays/dp/0030744679>.
- Hendarsih, S. dan N. Usyati. 2005. *The Stem Borer Infestation on Rice Cultivars at Three Planting Times*. *Indonesian Journal of Agricultural Science*. Indonesia Agency for Agricultural Research and Development. 6(2): 39- 45
- Hermaya, Rukka. 2003. Motivasi Petani Dalam Menerapkan Usahatani Organik Padi Sawah. Institut Pertanian Bogor. Tesis. Program Pascasarjana.
- Hernanto. F. 1989. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irianto, G. S. 2009. Peningkatan Produksi Padi melalui IP Padi 400
- Balai Besar Tugas akhir Tanaman Padi. Badan Tugas akhir dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1993. Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kartono, Kartini. 1996. Psikologi Umum. Bandung: Mandar Maju.
- Latifarruhma, Ella. Tutik Dalmiyatun. Dyah Mardiningsih. 2019. Peran Kelompok Tani Akasia Terhadap Keberdayaanpetani Padi Sawah Di Desa Cabean Kecamatan Demakkabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*-Vol. 13 No.3 Desember (2019) Hal 317-330 ISSN: 2615-6628 Program Studi Agribisnis. Departemen Pertanian. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
- Mardikanto, Totok, 2009. Sistem Penyuluhan Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Mulyana, D 2004. Metodologi Tugas akhir Kualitatif Paradigma Baru Ilmu Komunikasi dan Ilmu Sosial Lainnya. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nur Jaya, Muhammad 2018. Eksistensi Penyuluh Pertanian Dalam Pelaksanaan Komunikasi Pembangunan Partisipatif Untuk Keberdayaan Petani. *Jurnal Agribisnis Terpadu*- Vol. 11 No. 2 Desember 2018
- Oxford Dictionaries Online. www.oxforddictionaries.com

- Ramadhan. 2016. Persepsi Mahasiswa dalam Menggunakan EMoney. *Jurnal Dinamika Ekonomi dan Bisnis*. Vol. 13 No. 2.
- Riduwan dan Sunarto. 2017. Pengantar Statistika Untuk Tugas akhir Pendidikan, Sosial, Komunikasi, Ekonomi. Bandung: Alfabeta.
- Riduwan. 2015. Dasar-Dasar Statistika. Bandung: Alfabeta.
- Robbins, Stephen P., 2008, Perilaku Organisasi (alih bahasa Drs. Benjamin Molan), Edisi Bahasa Indonesia, PT Intan Sejati, Klaten.
- Rukka H., Buhaerah dan Sunaryo. 2006. Hubungan Karakteristik Petani Dengan Respon Petani Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrisistem*, Vol 2 No. 1
- Satriani, L. Effendy, dan E.J. Muslihat. 2013. Motivasi petani dalam penerapan teknologi PTT padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Gunung Sari Provinsi Sulawesi Barat. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. 8 (2).
- Sholikhatum, UM. 2010. Hubungan Antara Karakteristik Sosial Ekonomi Dengan Persepsi Petani Masyarakat Kota Tentang Sifat-Sifat Inovasi Program Peningkatan Dan Pengembangan Pertanian Perkotaan di Kota Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- Simanjuntak P J. 1998. Pengantar Ekonomi Sumberdaya Manusia. Jakarta: FE. UI*
- Slameto. 2001. Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi. Jakarta. Rnika Cipta.
- Slamet, M. (ed), 2000. Memantapkan Posisi dan Meningkatkan Peran Penyuluhan Pembangunan Dalam Pembangunan. Disampaikan dalam Seminar Pemberdayaan Sumber-daya Manusia Menuju Terwujudnya Masyarakat Madani di Bogor, 25-26 September 2000.
- Sobur. (2009) Psikologi Umum. Bandung: CV. Pustaka Setia
- Soeharjo dan Patong. 1994. Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usaha Tani. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soekartawi, 2006. Analisis Usahatani. Jakarta. UI-Press.*
- Sudarmo. 2001. Pengendalian Hama Penyakit dan Gulma Padi. Kanisius, Yogyakarta.
- Sudir. 2013. Penyakit blas dan startergi pengendalian. Balai besar penelitian tanaman padi.

- Sugiyono. 2009. Metode Tugas akhir Kuantitatif Kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. Metode Tugas akhir Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2008. Metode Tugas akhir Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta
- Sukirno, Sadono. 2002. Pengantar Teori Ekonomi Mikro. Edisi ketiga. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Swastika, D.K.S., Wargiono,J., Soejitno., Hasanuddin, A. 2007. Analisis Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Melalui Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah di Indonesia. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. 5:36-52
- Toha, M. (1983). Kepemimpinan dalam Manajemen, Suatu Pendekatan Perilaku, Jakarta, Indonesia: PT Raja Grafindo Persada.
- Tulung. 2004. Sistem Peramalan Hama. Manado: Fakultas Pertanian Unsrat.
- Walgito. 2004. Pengantar Psikologi. Yogyakarta: Andi Offset.