

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani Y. 2014. Faktor-Faktor Yang Berkaitan Dengan Epidemi Penyakit Blas Pada Padi Sawah Di Kabupaten Pekalongan. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2022. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022 Hasil Kegiatan Pendataan Statistik Pertanian Tanaman Pangan Terintegrasi Dengan Metode Kerangka Sampel Area. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Baharuddin, Harniati R, Faisal F. Yani A. Suparni, Hamid H, Kuswinanti T, Jahuddin R. 2017. Keberadaan penyakit busuk bulir (*Burkholderia glumae*) pada tanaman padi di Sulawesi Selatan. Prosiding Simposium Nasional Fitopatologi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. Hlm 19–16.
- Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Sulawesi Selatan [BTPPH Sulsel]. 2014. Laporan serangan organisme pengganggu tanaman Sulawesi Selatan musim tanam 2004-2013. Pemerintah Daerah Provinsi Sulawesi Selatan.
- Bande, L.O.S., Atte, A., Rahman, A., Taufik, M., Syair, Mariadi, & Botek, M. (2022). Studi Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) pada Tanaman Padi Sawah Varietas Mekongga di Desa Lebo Jaya Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Berkala Ilmu-Ilmu Pertanian - Journal of Agricultural Sciences*, 2(4), 235-240.
- Cooke BM, Jones DG, Kaye B. 2006. Disease Assesment and Yield Loss. In: The Epidemiology of Plant Disease Second Edition. Dordrecht (NT): Springer.
- Cui ZQ, Zhu B, Xie GL, Li B, Huang SW. 2016. Research status and prospect of Burkholderia glumae, the pathogen causing bacterial panicle blight. *Rice Science*. 23(3):111–118.
- Defitri, Y. 2017. Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Penyakit pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) di Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung Kabupatenbatanghari Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4), 113-117.
- in. 2009. Ketahanan dua puluh satu varietas padi terhadap kit hawar daun bakteri. *J HPT Tropika*. 9(2):169–173.
- , M. Bustamam, H. Ganefianti, D. W. Sipriyadi. 2021. Penyakit pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Taba



Penanjung : Insidensi Penyakit dan Deteksi Virus Secara Molekuler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(1): 37-45.

Handiyanti, M., Subandiyah, S., & Joko, T. (2018). Deteksi molekuler Burkholderia glumae, penyebab penyakit hawar malai padi. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 22(1), 98-107.

Hexarini, P. M. 2019. Dinamika Insidensi dan Keparahan Penyakit Blas (*Pyricularia oryzae* Cav.) pada Tanaman Padi di Desa Situgede dan Ciherang, Kecamatan Dramaga, Bogor. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Isnaeni, S. J., & Masnilah, R. (2020). Identifikasi penyebab penyakit busuk bulir bakteri pada tanaman padi (*Oryza sativa*) dan pengendaliannya menggunakan isolat *Bacillus* spp. secara in vitro. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 14-20.

Karki H S, Shrestha B K, Han J W, Groth D E, Barphagha I K, Rush M C, Melanson R A, Kim B S, and Han J H. 2012. Diversities in virulence, antifungal activity, pigmentation and DNA fingerprint among strains of Burkholderia glumae PLoS One, 7:e45376

Lestari, S. A., Ramdan, E. P., & Kulsum, U. 2021. Identifikasi Penyebab Penyakit Blas Padi Pada Kombinasi Pola Tanam System of Rice Intensification (SRI) dan Jajar Legowo. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 312-321).

Lestari, T. A. 2019. Pengamatan Penyakit-Penyakit Tanaman Padi di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuwasin dengan Sistem Jajar Legowo. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.

Masnilah, R., Wahyuni, W. S., Majid, A., Addy, H. S., & Wafa, A. 2020. Insidensi dan keparahan penyakit penting tanaman padi di Kabupaten Jember. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1), 1-12.

Negara, A. 2020. Keberadaan Penyakit Tungro Pada Tanaman Padi Sawah Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. Seminar Nasional Iv Pagi. Universitas Muslim Indonesia.

Ningrat, M. A., Mual, C. D., & Makabori, Y. Y. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam di Kampung Desay, Prafi, Kabupaten Manokwari. In *Prosiding Seminar Nasional Penggunaan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 2, No. 1, pp. 2).



- Ramadhan, M. H. (2022). Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap Sarocladium Oryzae Penyebab Penyakit Busuk Pelepah. *Skripsi*. Universitas Lampung
- Sopialena, S., et al. 2020. Efektivitas cendawan endofit sebagai pengendali penyakit blast pada tanaman padi (*Oryza sativa*). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(2), 355-366.
- Suganda, T., Yulia, E., Widiyanti, F., & Hersanti, H. 2016. Intensitas penyakit blas (.) pada padi varietas Ciherang di lokasi endemik dan pengaruhnya terhadap kehilangan hasil. *Agrikultura*, 27(3).
- Suprihanto, S., Nurhayati, E., *Pyricularia oryzae* Cav & Harjosudarmo, J. (2013). Virulensi isolat rice tungro virus dari beberapa daerah endemis tungro di Indonesia. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(1), 29-29.
- Suprihanto, A. Guswara dan Satoto. 2008. Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap beberapa penyakit pada beberapa varietas padi hibrida. Di dalam: Anischan Gani et al.(eds). Prosiding Seminar Nasional Padi 2008: Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Perubahan Iklim Global Mendukung Ketahanan Pangan. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Tamutuan, L. C. Manengkey, G. S. J. Makal, H. V. G. Ratulanug, M. M. 2015. Insidensi Penyakit Tungro pada Tanaman Padi Sawan di Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon. Universitas Sam Ratulangi.
- Taufik M. 2011. Evaluasi ketahanan padi gogo lokal terhadap penyakit blas (*Pyricularia oryzae*) di lapang. *Agriplus*. 21(1):68-74.
- Ulate, D., et al. 2020. Kejadian Penyakit Blas Pada Varietas Padi Inpari Sidenuk di Desa Waimital Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4(2), 15-25.
- Wicaksono, D., Wibowo, A., & Widiastuti, A. 2017. Metode isolasi *Pyricularia oryzae* penyebab penyakit blas padi. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1), 62-69.
- Widarti, A., Giyanto, G., & Mutaqin, K. H. (2020). Incidence of Bacterial Grain Rot Disease, Identification, and Diversity of *Burkholderia glumae* in Some Rice Varieties in West Java. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(1), 9-20.
- 1., & Fikrinda, F. 2018. Pengendalian penyakit hawar daun pada padi sawah menggunakan fungi mikoriza. *Jurnal Botania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(2), 14-21.
2017. Komposisi Dan Dominasi Patotipe *Xanthomonas Oryzae* *oryzae*, Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman



Padi Dengan Sistem Pengairan Berbeda Di Kabupaten Karawang. *Berita Biologi*, 16(3), 279-287.

Zulaika, Soekarno BPW, Nurmansyah A. 2018. Pemodelan keparahan penyakit blas pada tanaman padi di Kabupaten Subang. *J Fitopatol Indones*. 14(2):47-53.



CURRICULUM VITAE

A. Data Pribadi

1. Nama : Indra Jaya
2. Tempat, tgl lahir : Lautang Salo, 10 Oktober 2001
3. Alamat : Makassar
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SLTA tahun 2019 di SMAN 1 SIDRAP
2. Sarjana (S1) tahun 2024 di Universitas Hasanuddin

C. Pengalaman Organisasi

1. Ketua Umum Himpunan Mahasiswa Perlindungan Tanaman (HMPT UNHAS) Masa Bakti 2022/2023
2. Sekretaris Putra UKM Pramuka Unhas Masa Bakti 2022/2023



Lampiran

Lampiran 1. Penentuan Lokasi Penelitian

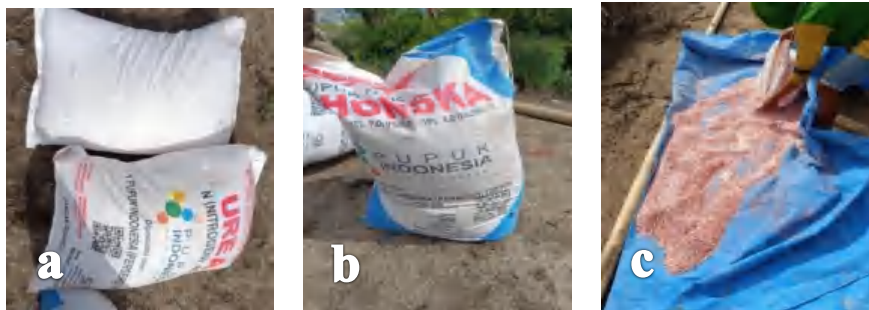


Lampiran 2. Jenis Pestisida





Lampiran 3. Jenis Pupuk



Ket. (a) Pupuk Urea, (b) Pupuk Phonska, (c) Penggunaan pupuk 2 (urea) : 1 (phonska)



