

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, I. P. 2014. Tingkat Serangan Gejala Penyakit Blas Pada Tanaman Padi Di Kota Padang. [Thesis]. Padang: Universitas Andalas.
- Agrios, G. 1999. Ilmu Penyakit Tumbuhan (*Terjemahan Munzir Busniah*) . Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Alex, D., Li, D., Calderone, R., and Peters, S. M. 2013. Identification of *Curvularia lunata* by polymerase chain reaction in case of fungal endophthalmitis. *Med Mycol Case Report*. 2: 137–140.
- Barnet, H.L. and B.B. Hunter. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Third edition. *Minneapolis*: Burges Publishing Company.
- Basisdata Hama dan Penyakit Tanaman. 2011. <http://www.opete.info/detail2.php?Idp=83>. [Diakses: 05 januari 2022].
- BKPP (Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh). 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Aceh: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Indonesia. 2022. *Statistik Indonesia 2022*. Jakarta: BPS Indonesia.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Padang. 2022. *Kota Padang Dalam Angka 2022*. Padang: BPS Kota Padang.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Provinsi Sumatera Barat. 2021. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. Padang: BPS Sumatera Barat.
- Busi S, Peddikotla P, Suryanarayana M, Upadyayula, Yenamandra V. 2009. Secon-dary metabolites of *Curvularia oryzae* MTCC 2605. *Rec Nat Prod*. 3(4):204-208.
- Chung, W. C., Chen, L. W., Huang, J. H., Huang, H. C., and Chung, W. H. 2011. A new “forma specialis” of *Fusarium solani* causing leaf yellowing of Phalaenopsis. *Plant Pathology*. 60(2): 244–252.
- Darnetty, D., dan Sulyanti, E. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi Terhadap Serangan *Fusarium fujikuroi* Penyebab Penyakit Bakanae. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal Of Plant Protection)*. 1(1): 18-23.
- Darnetty, E Sulyanti. 2014. Distribusi dan Mating Populasi (Mps) *Fusarium* Yang Berasosiasi Dengan Penyakit Bakanae Pada Tanaman Padi di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang*

Ilmu Pertanian BKS-PTN Barat di Universitas Lampung, 19-21 Agustus 2014.

- Defitri, Y. 2017. Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Penyakit pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Lubuk Ruso Kecamatan Pemayung Kabupaten Batang Hari Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 13 (4): 113-117.
- Dewi, N. L. P. R., Utama, M. S., dan Yuliarmi, N. N. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Usaha Tani dan Keberhasilan Program SIMANTRI di Kabupaten Klungkung (Factors That Influence Farm Productivity And The Success Of Simantri Programs In Klungkung Regency). *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 6(2): 701-728.
- Djaenuddin, D., Marwan H., Subagyo H., dan A. Hidayat. 2003. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Du, P. V., Loan, L. C., Cuong, N. D., Nghiep, H. V., and Thach, N. D. 2001. Survey on seedborne fungi and its effects on grain quality of common rice cultivars in the Mekhong Delta. *Omonrice*. 9: 107-113.
- Fauzi, A., Karim, S., Hamdi, H., Mawardi, M., dan Triyasno, T. 2009. Penyelidikan Karakteristik Batuan di Kota Padang Menggunakan Metode Geofisika dan Geomorfologi untuk Memetakan Daerah Rawan Bencana. Project Report. Padang: Fakultas Ilmu Sosial.
- Gandjar, I., R.A. Samson., A. Oetari dan I. Santoso. 1999. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Gonzalez, M., Pujol, M., Metraux, J.P., Hidalgo, O. B. 2011. Tobacco Leaf Spot and Root Rot Caused by *Rhizoctonia solani* Kühn. *J. Molecular Plant Pathology* 12(3): 209-216.
- Gupta AK, IS Solanki, BM Bashyal, Y Singh, and K Srivastava. 2015. Bakanae Of Rice-An Emerging Disease In Asia. *The Journal of Animal and Plant Sciences*. 25(6): 1499-1514.
- Harvianti, Y. 2019. Pengendalian penyakit hawar pelepah padi akibat *Rhizocotonia solani* dengan penggunaan bakteri rhizosfer. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 5(1): 54-59.
- Iskandar, 2013. Adopsi sistem tanam jajar legowo telah sampai ke Lahan Sawah Cianjur Selatan. <http://www.jabar.litbang.deptan.go.id> (Diakses:16 Maret 2022).
- Itsnaini, Nurul Rofi. 2010. Karakterisasi Biologi Isolat-Isolat Jamur *Rhizoctonia Solani* Kuhn. Pada Padi (*Oryza sativa* L.) Asal Daerah Karanganyar. [Skripsi]. Surakarta: F. Pertanian, Universitas Sebelas Maret.

- Jia, Y., Singh, P., Eizenga, G. C., Lee, F. N., and Cartwright, R. D. 2002. In vitro identification of cultivar responses to rice sheath blight pathogen *Rhizoctonia solani*. *Rice research studies*. 229-236.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4 (1): 29-46.
- Kumar, M.A.N.O.J., Singh, V., Singh, N. and Vikram, P., 2008. Morphological and Virulence Characterization of *Rhizoctonia solani* Causing Sheath Blight Of Rice. *Environ Ecol*. 26(3): 1158-1166.
- Kurniasih, dkk. 2008. Karakteristik Perakaran Tanaman Padi Sawah IR 64 (*Oryza sativa L*): Pada Umur Bibit dan Jarak Tanam yang Berbeda. Universitas Gajah Mada. *Ilmu Pertanian*. 15(1): 15-25.
- Mew, T. W. and J. K. Misra. 2000. A Manual of Rice Seed Health Testing. IRRI, Filipina.
- Mugnisjah, W.K. dan A. Setiawan. 1990. Pengantar Produksi Benih. Jakarta: Rajawali Pers.
- Mukarlina, Siti khotimah, dan Reny Rianti. 2010. Uji antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap *Fusarium* spp. penyebab penyakit layu pada tanaman cabai (*Capsicum annuum*) secara In Vitro. *Jurnal fitomedika*. (2) :80-85.
- Muyassir. 2012. Efek Jarak Tanam, Umur dan Jumlah Bibit terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Managemen Sumber Daya Lahan*. 1(2): 207212.
- Naeem M, M Iqbal, N Parveen, Sami-Ul-Allh, Q Abbas, A Rehman, MS Shauket. 2016. An Over view of bakanae disease of rice. *American-Eurasian J. Agric. and Environ*. 16 (2): 270-277.
- Nasruddin, Andi., dan Ade, R. 2007. Epidemiologi Penyakit Tanaman. [http://pasca.unhas.ac.id/Web\\_Epid/kul4/page6.html](http://pasca.unhas.ac.id/Web_Epid/kul4/page6.html). [Diakses: 16 Maret 2022].
- Norsalis, E. 2011. Padi gogo dan sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*. 1(2): 2337-2340.
- Nurita, S. 2017. Mengenal Penyakit Bakanae Pada Tanaman Padi Dan Pengendaliannya. Bpp Kecamatan Tangaran. Sambas. <Http://Cybex.Pertanian.Go.Id/Mobile/Artikel/17148/Mengenal-Penyakit-Bakanae-Pada-Tanaman-Padi-Dan-Pengendaliannya/>. [Diakses: 07 Maret 2022].
- Nuryanto, B., Priyatmojo, A., Hadisutrisno, B. and Sunarminto, B.H., 2010. Hubungan antara inokulum awal patogen dengan perkembangan penyakit

- hawar upih pada padi varietas Ciherang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 16(2): 55-61.
- Ominski, K. H., R.R. Marquardt, R. N. Sinha and D. Abramsom. 1994. Ecological Aspect of Growth and Mycotoxin Production by Storage Fungi in: Miller, J.D., Trenholm, H.L. (eds). *Mycotoxin in Grain: Compound Other Than Aflatoxin. Minnesota: Eagen*. 287-312.
- Ou, S. H. 1985. *Rice Diseases (Second Edition). Irri. Commonwealth Mycological Institute. England*.
- Pegg, K and A. Manners. 2014. *Fusarium A formidable nursery pathogen. Nursery and Garden Industry Australia. Queensland*.
- Pinaria, A. 2020. Jamur *Fusarium* Yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang vanili di iinonesia. Manado: Unstrat Press. 171 Hal.
- Prayudi, B. 2001. Penyakit Hawar Pelepah Daun (*Rhizoctonia Solani*) Di Lahan Rawa Pasang Surut. *Penelitian Pertanian*. 94 Hal.
- Priwiratama, H., Agus, E.P., Agus, S., dan Sujadi. 2017. Gejala, Faktor Pencetus dan Penanganan Bercak Daun *Curvularia* dan *Antraknosa* Di Pembibitan Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 23 (1): 25-34.
- Rahmawati, R. and Jailanis, A. 2017. Diagnosa Penyakit Akibat Jamur pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Sawah Penduduk Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Saintifika*. 18(2): 1-7.
- Rosmaladewi, O., Tandi, M.M., Kulsum, M. 2020. The Effect of Chitosan in Suppresing the Development of the Sheath Blight Disease (*Rhizoctonia solani* Kuhn) on Rice (*Oryza sativa* L.). *J. Cropsaver*, 3(1): 8-16.
- Rustam, R., Giyanto, G., Wiyono, S., Santosa, D. A., & Susanto, S. 2015. Seleksi Dan Identifikasi Bakteri Antagonis Sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Hawar Pelepah Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 30(3): 164-171.
- Sa'adah, I. R. Supriyanta, dan Subejo. 2013. Keragaman warna gabah dan warna beras varietas lokal padi beras hitam (*Oryza sativa* L.) yang dibudidayakan oleh petani Kabupaten Sleman, Bantul, dan Magelang. *Vegetalika*. 2(3): 13-20.
- Saidah, Syafruddin, dan R. Pangestuti. 2015. Daya hasil padi sawah varietas Inpari 24 di beberapa lokasi SL-PTT di Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia*. 1 (5): 1147-1150.
- Santoso dan A. Nasution. 2008. Pengendalian Penyaki Blas dan Penyakit Cendawan Lainnya. *Buku Padi 2*. hal 531-563. Tersedia: <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/artikel>



-ilmiah/pengendalian-penyakit-blas-dan-penyakit-cendawan-lainnya.  
[Diakses: 25 Desember 2021].

- Sari, E. K., Ramadhan, T. H., dan Rianto, F. 2018. Inventarisasi Dan Identifikasi Penyakit Padi Yang Disebabkan Oleh Cendawan Di Desa Sungai Itik Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*.
- 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*. (2): 86 – 93.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan Di Indonesia (Edisi kedua). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siregar dan Hadrian. 1987. *Budidaya Tanaman Padi Di Indonesia*. Jakarta: Sastra Budaya.
- Sobianti, S., Soesanto, L., & Hadi, S. (2020). Inventarisasi jamur patogen tular-benih pada lima varietas padi. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 3(1): 1-15.
- Sopialena. 2017. *Segitiga Penyakit Tanaman*. Mulawarman University Press. Samarinda. Hal 3.
- Suprihatin, A., dan Amirullah, J. 2018. Pengaruh Pola Rotasi Tanaman terhadap Perbaikan Sifat Tanah Sawah Irigasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 12(1): 49-57.
- Suryana A., S. Mardianto, K. Kariyasa dan I.P. Wardhana. 2009. Kedudukan Padi Dalam Perekonomian Indonesia dalam Padi, Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Buku 1. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1(2): 71-77
- Sutopo, L. 1998. *Teknologi Benih*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Syahri dan R.U. Somantri. 2016. Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(1): 25-36.
- Syamsiah, Siti. 2016. Sikap Dan Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul Di Kabupaten Subang Jawa Barat. [Skripsi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Thahir, S.M. dan Hadmadi. 1999. *Tumpang Gilir*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Utama, Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal: Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dengan metode bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (4): 156-161

- Westcott, C. 1971. Plant Disease Handbook. *Van Nostrand Reinhold Company*, Toronto.
- Wiarpiz. 2022. Inventarisasi Penyakit Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Lubuk Basung dan Tanjung Raya, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. [Skripsi]. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Wilia W, Hayati I, Ristiyadi D. 2012. Eksplorasi cendawan endofit dari tanaman padi sebagai agen pemacu pertumbuhan tanaman. *Agroekoteknologi*. 1(4): 73-79.
- Wirawan, B., dan Wahyuni, S. 2002. Memproduksi Benih Bersertifikat. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Zen, S., H. Bahar, Dasmal, Taufik dan Maizir. 2000. Pengkajian Varietas/GalurPadi Sawah Spesifik Selera Konsumen Sumatera Barat. Laporan Akhir Kegiatan Pengkajian BPTP Sukarami Tahun 2000. 34 hal.

