

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Adinugroho, W. C. *Konsep Timbulnya Penyakit Tanaman*. IPB : Mayor Silvicultura Tropika Pasca Sarjana IPB; 2008.
- Agrios G.N. 2005. *Plant Pathology*. Cetakan ke-5. London. Burlington. San Diego: Elsevier Academic Press.
- Agroland. 2017. *Uji Adaptasi Padi Unggul Inpara-3 Di Lahan Rawa Lebak Menggunakan Berbagai Paket Pemupukan Adaptif*. Dalam Jurnal Ilmu Pertanian, 24. Hal. 237 – 241.
- Alexopoulos and Mims (1979). *Introductory Mycology*. London : Chapman and Hall.
- Asad S, Ahmad I, Iftikhar S, Munir A. 2009. *Characterization of Bipolaris sorokiniana isolated from different agro-ecological zones of wheat production in Pakistan*. Pak. J. Bot. 41(1):301-308.
- Atman. 2005. *Pengaruh sistem tanam bersahaf dengan P-starter (shafter) pada padi sawah varietas Batang Piaman*. Dalam Jurnal Stigma Vol. XIII No. 4, Oktober-Desember 2005. Faperta Universitas Andalas Padang; 579-582.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. *Produksi Padi Menurut Kabupaten / Kota di Jawa Timur Tahun 2007 – 2017*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/31/1340/produksi-padi-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2007-2017.html>. [14 Oktober 2019].
- 2019. *Statistik Indonesia 2019*. <https://www.bps.go.id/publication/download.html>. [20 Agustus 2019].
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (Balitpa). 2004. *Inovasi Teknologi untuk Peningkatan Produksi Padi dan Kesejahteraan Petani*. Balitpa, Puslitbangtan, Badan Litbang Pertanian.
- Bonman J.M. 1992. *Durable Resitance to Rice Blast Disease Environmental Influences*. Dalam Journal of Euphytica, 63. Hal. 115-123.
- Dirjenperten Pangan. 2007. *Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.

- Direktorat Jendral Tanaman Pangan (DJTP)2012. *Evaluasi Prakiraan Serangan OPT Utama Tanaman Padi, Jagung, Kedelai MT. 2011/2012 Terhadap Angka Kejadian Selama Bulan Oktober 2011-Maret 2012.* http://tanamanpangan.deptan.go.id/index./_php/folder/detail/3/3/131. [09 September 2019].
- Gallet, R., C. Fontaine, F. Bonnot, J. Milazzo, C. Tertois, H. Adreit, V. Ravigne, E. Fournier, and D. Tharreau. 2016. *Evolution of compatibility range in the rice-Magnaporthe oryzae system: An uneven distribution of R genes between rice subspecies.* *Phytopathology* 106: 348-354.
- Gandjar, I., dan Rifai, M. A. 2000. *Pengenalan Kapang Tropik Umum.* Yayasan obor Indonesia. Depok.
- Ginting, C. 2013. *Ilmu Penyakit Tumbuhan, Konsep dan Aplikasi.* Bandar Lampung : Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Govitawawong, P. and Kengpiem. 1975. *Studies on Southern Corn Leaf Blight (HelminthosporiumMaydis).* Dalam laporan *Thailand National Corn and Sorgum Program. 1975.* Thailand : Kasetsart University, Hal. 293-298.
- Griest D.H. 1986. *Rice.* Cetakan ke-6. London: Longman.
- Hadi, S., Budiarti T dan Haryadi. 2005. *Studi Komersialisasi Benih Padi Sawah Varietas Unggul.* Dalam *Jurnal Buletin Agronomi Vol.33 (1) : 12-18.*
- Hermawati, T. 2012. *Respons Enam Varietas Padi Sawah (Oryza sativa, L) pada Perbedaan Umur Bibit di Lahan Rawa.* <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=11731&val=860>. [18 Februari 2020].
- IRRI. 2014. *Standart evaluation system for rice.* IRTP. IRRI. 5ed. Los Banos, Philippines. 57p.
- Jia, Y., F. Correa-Victoria, A. Mc. Clung, L. Zhu, G. Liu, Y. Wamische, J. Xie, M.A. Marchetti, S.R.M. Pinson, J.N. Rutger, and J.C. Correll. 2009. *Rapid determination of rice cultivar responses to the sheath blight pathogen Rhizoctonia solani using microchamber screening method.* *Plant Dis.* 91: 485-0489.
- Kobayashi, N., M. J. T. Yanoria, H. Tsunematsu, H. Kato, T. Imbe, and Y. Fukuta. 2007. *Development of New Set of International standard Different Varieties for Blast Resistant in Rice (Oryza sativa L.).* Dalam *Journal of Agriculture*, 41. Hal. 31-37.

- Koesmaryono, Y. dan Y. Sugiarto. 2011. Dampak variabilitas dan perubahan iklim terhadap perkembangan hama dan penyakit tanaman padi. Dalam Prosiding *Seminar Ilmiah Hasil Penelitian Padi Nasional 2010*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. hlm. 23-36.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pengolahan Beras (Teori dan Praktek)*. <http://tekpan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/Teknologi-Pengolahan-Beras-Teori-dan-Praktek.pdf>. [19 September 2019].
- Nabila, R.Y. 2015. *Perkembangan Cendawan Helminthosporium sp. dan Curvularia Sp. pada Tanaman Gandum (Triticum Aestivum L.)*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Nuryanto, B., A. Priyatmojo. dan B. Hadisutrisno. 2014. *Pengaruh tinggi tempat dan tipe tanaman terhadap keparahan penyakit hawar pelepah*. Dalam *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 33(1): 1-8.
- Nuryanto, B. 2018. *Pengendalian Penyakit Tanaman Padi Berwawasan Lingkungan Melalui Pengelolaan Komponen Epidemik*. Dalam *Jurnal Litbang Pertanian* Vol.37 (1) : 1-12.
- Pakki, S. 2005. *Epidemiologi dan Pengendalian Penyakit Bercak Daun (Helminthosporium sp.) pada tanaman jagung*. Balai Penelitian Tanaman Seleria.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Tanaman Pangan. 2012. *Peningkatan Produksi Padi Menuju 2020*. <http://pangan.litbang.deptan.go.id>. [20 Agustus 2019].
- Rahardjo, I. B dan Suhardi. 2008. *Insidensi dan Intensitas Serangan Penyakit Karat Putih pada Beberapa Klon Krissan*. Dalam *Hortikultura*, 18. Hal. 312-318.
- Rahim A, Khaeruni A, dan Taufik M. 2012. *Reaksi ketahanan beberapa varietas padi komersial terhadap Xanthomonas oryzae pv. oryzae isolat Sulawesi Tenggara*. *Berkala Penelitian Agronomi*. 1(2):132–138.
- Ramli, M. 2000. *Ketahanan dan Dinamika Ketahanan Selama Pertumbuhan Beberapa Genotipe Padi Terhadap Blas Daun dan Blas Leher Malai*. Thesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Renfro, B. L. and A. J. Ullstrup. 1976. *A Comparison of Maize Diseases in Temperate and in Tropical Environment*, 22. Hal. 491-498.

- Ruskandar, Ade dan S. wahyuni. 2009. "Menumbuhkan Penangkar Benih Padi untuk Percepatan Adopsi Varietas Unggul Baru". Dalam *Tabloid Sinar Tani*, 7. Hal. 51-54.
- Schenck, N.C. and T.J. Steller. 1974. *Southern Corn Leaf Blight Development Relative to Temperature, Moisture, and Fungicide Application*. Dalam *Journal of Phytopathology*, 64. Hal. 619-624.
- Semangun, H. 1991. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- . 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- . 2004. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan*. Yogyakarta : Gajahmada University Press.
- . 2008. *Penyakit -Penyaki T Tanaman Pangan di Indonesia*. Cetakan ke 2. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sembiring, H. 2008. *Kebijakan Penelitian dan Rangkuman Hasil Penelitian Padi dalam Mendukung Peningkatan Produksi Beras Nasional*. Dalam: *Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal. 39-59.
- Shurtleff, M.C. 1980. *Compendium Of Rice Diseases*. Cetakan ke-2. The American Phytopathological Society.
- Sitairesmi, T., Wening, R.H., Rakhmi, A.T., Yunani, N., Susanto, U. 2013. *Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal*. Dalam *Perakitan Varietas Unggul. IPTEK Tanaman Pangan*, 8. Hal. 22-30.
- Subiyakto. 2011. *Teknologi pengendalian hama berbasis ekologi dalam mendukung pengembangan kapas*. Dalam *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 81-86.
- Sudarna. 2010. "Teknik Pengujian Daya Hasil Lanjutan Beberapa Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru". Dalam *Buletin Teknik Pertanian* , 15 Hal 48-51.
- Sudarno, S. 1997. *Pengendalian Serangan Hama Penyakit dan Gulma Padi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Survei Penduduk Antar Sensus(SUPAS). 2015. *Profil Penduduk Indonesia Hasil Supas 2015*. <https://www.bps.go.id/publication/2016/11/30/63daa4710>

92bb2cb7c1fada6/profil-penduduk-indonesia-hasil-supas-2015.html. [14 Oktober 2019].

- Susanto, U., A.A. Daradjat dan B. Suprihatno. 2003. *Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Indonesia*. Dalam Jurnal Litbang Pertanian, 22. Hal. 125-131.
- Syam, M. Suparyono, Hermanto, W.S Diah. 2011. *Masalah Lapang Hama, Penyakit, dan Hara pada Padi*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Tjokrowidjojo, S., B. Abdullah, B. Kustianto, H. Safitri, Sularjo, A.D. Subagia, Sudarna, Indarjo dan Yusuf. 2006. *Seleksi Generasi Awal dan Menengah Padi Sawah Tipe Baru untuk Potensi Hasil Tinggi*. Laporan Akhir Penelitian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Ulfa, O.N. 2010. *Pemeriksaan Jamur Aspergillus sp. pada dapur setelah gerakan Jumat bersih di Rumah Sakit Roemani Semarang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Vaughan, D.A., Song G, Akito K, Norihiko T. 2008. *Phylogeny and Biogeography of the Genus Oryza*. Berlin: Springer-Verlag Heidelberg.
- Wang, Z., D.J. Mackilland, J.M Bonman. 1989. *Partial Resistance to Blast in Indica Rice*. Crop Science. 29: 848-853.
- Yetti, H, dan Ardian. 2010. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Padi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (System of Rice Intensification)*. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article-32179&val-2286>. [08 Februari 2020].
- Yuliani, D dan Sudir. 2017. *Keragaan Hama , Penyakit, dan Musuh Alami pada Budidaya Padi Organik*. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.