

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustamar. 2007. Kajian Prospek Penerapan Metode SRI (*The System of Rice Intensification*) pada Sawah Bukaan Baru. *Disertasi*. Fakultas Pertanian UNAND, Padang.
- Anggraini, L.T, Haryati, & Irmansyah. 2014. Pengaruh jarak tanam dan pemberian kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi bawang sabrang (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 974 - 981.
- Ardianto, F. Rianto & E. Syahputra. 2021. Studi serangan penyakit hawar daun bakteri padi (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) di Singkawang. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10 (1): 1-7.
- Asysyuura, A. A. Nawangsih, K. H. Mutaqin, & Sudir. 2017. Identifikasi patotipe *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dari tanaman padi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(3): 73-80.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Bahtiar, J., Kharisun, & W. S. Suharti. 2021. Pengaruh ragam sumber silika terhadap pertumbuhan dan ketahanan tanaman padi terinfeksi *Rhizoctonia solani*. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1): 26-39.
- BBPOPT. 2023. Laporan Kinerja BBPOPT 2023. (*On-line*). [https://bbpopt-tanamanpangan-ppid.pertanian.go.id/doc/88/LAKIN%202023%20tttd\\_.pdf](https://bbpopt-tanamanpangan-ppid.pertanian.go.id/doc/88/LAKIN%202023%20tttd_.pdf) diakses 5 April 2024.
- Begum, N., M.M. Rahman, M. A. Bashar, M. A. Hossain, & M. N. Uddin. 2011. Effect of potassium fertilizer on development of bacterial blight of rice. *Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research*, 46 (1): 49-76.
- BMKG. 2023. Data Satelit Terkini, El Nino Akan Berlangsung Hingga Akhir Oktober. (*On-line*). <https://www.bmkg.go.id/berita/?p=data-satelit-terkini-el-nino-akan-berlangsung-hingga-akhir-oktober&lang=ID> diakses 3 Januari 2024.
- BPS Kabupaten Banyumas. 2024. Kabupaten Banyumas Dalam Angka 2024. (*On-line*). <https://banyumaskab.bps.go.id/publication/2024/02/28/9e0122445a31b8ef3d94aa07/kabupaten-banyumas-dalam-angka-2024.html> diakses 23 April 2024.

- BPS. 2023. Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribu Jiwa), 2022-2023. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk3NSMy/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun--ribu-jiwa-.html> diakses 28 Januari 2024.
- \_\_\_\_\_. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Sementara). (*On-line*). <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html> diakses 26 Januari 2024.
- Distan. 2018. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun (BWD). (*On-line*) diakses 03 April 2023.
- DPKP DIY. 2023. Deskripsi Padi Varietas Mapan P05. (*On-line*). <https://dppk.jogjaprov.go.id/detailbenih/Padi+Varietas+Mapan+P05/180523/795fac4e1f4d15f1c6b63e50ba525458787a65bcc34532bf79fc0f9a79cff698644> diakses 03 Maret 2024.
- Fajarfika, R., A. Rafsanjani, & D. Nurdiana. 2020. Eksplorasi jamur antagonis terhadap penyebab busuk pelepah padi (*Sarocladium oryzae*). *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 6(2): 56-64.
- Goldsdworthy, P. & Fisher N.M. 1996. *The physiology of field crop*. Terjemahan Tohari. *Fisiologi tanaman budidaya*. Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Hakim, A. G. B. A. 2022. Pengaruh intensitas pemberian dosis pupuk nzeo-sr plus terhadap sifat kimia tanah serta hasil padi (*Oryza sativa*) pada tanah inceptisol di desa maos lor, kecamatan maos, kabupaten cilacap. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hendrival, Latifah, & Nafsiah. 2019. Dampak pemupukan nitrogen terhadap penyakit blas daun dan komponen hasil padi. *Jurnal Agrista*, 23(1): 15-24.
- Hepriyani, A. D., K. F. Hidayat & M. Utomo. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan sistem olah tanah jangka panjang terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo (*Oryza sativa* L.) Tahun ke-27 di lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1): 36-42.
- IRRI.1996. *Standard Evaluation System Rice. 4<sup>th</sup> edition*. INGER, Genetic Resources Center-Los Banos, Philippines.
- \_\_\_\_\_. 2006. Breeding for disease resistance in rice: Bacterial blight. (*On-line*). [http://www.knowledgebank.irri.org/ricebreedingcourse/Breeding\\_for\\_disease\\_resistance\\_Blight.htm](http://www.knowledgebank.irri.org/ricebreedingcourse/Breeding_for_disease_resistance_Blight.htm). diakses 16 Oktober 2023.

- Kadja, D. H. 2015. Pengaruh jenis pupuk dan tinggi genangan air terhadap perkembangan populasi wereng batang padi coklat pada tanaman padi. *Ilmu Pertanian*, 18(1): 18-23.
- Kamaluddin, A. & Kaimuddin. 2019. Tingkat kerentanan dan adaptasi terhadap perubahan iklim berbasis ekosistem padi di provinsi sulawesi selatan. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 5(1): 2528-3219.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk npk terhadap n-tersedia tanah, serapan-n, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). *Agrologia*, 2 (1): 43-50.
- Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., & Johan, E.A. 2014. Perkembangan penyakit hawar daun bakteri pada tiga varietas padi sawah yang diinokulasi pada beberapa fase pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4): 119-125.
- Kharisun, M. Rif an, M.N. Budiono, & R. Kurniawan. 2017. Development and testing of zeolite-based slow release fertilizer nzeo-sr in water and soil media. *SAINS TANAH – Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 14 (2): 72-82.
- Laraswati, L. E.P. Ramdan, & U. Kulsum. 2021. Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi. *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. 22 Juli, Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Makarim, A. K., E. Suhartatik & A. Kartohardjono. 2007. Silikon: hara penting pada sistem produksi padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 2(2): 195-204.
- Nuryanto, B. 2018. Pengendalian penyakit tanaman padi berwawasan lingkungan melalui pengelolaan komponen epidemik. *Jurnal Litbang Pertanian*, 37(1):1-12.
- Ou, S. H. 1985. *Rice diseases* (2<sup>nd</sup> ed.). CAB International Mycological Institute, United Kingdom (UK).
- Panunggul, V. B., R. Widarawati, Suwali, A. Sitanini, T. K. Sari. 2022. Respon ketahanan tanaman caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap intensitas serangan hama dan penyakit setelah pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk hayati provibio. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7(2): 133 - 141.
- Pramunadipta, S., A. Widiastuti, A. Wibowo, H. Suga, & A. Priyatmojo. 2020. Short Communication: *Sarocladium oryzae* associated with sheath rot disease of rice in Indonesia. *BIODIVERSITAS*, 21(3): 1243-1249.

- Rahmawati, M., L. E. Susilowati, & Z. Arifin. 2020. Pengaruh aplikasi pupuk kompos dan biochar terhadap populasi bakteri di rizosfer dan pertumbuhan tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*, 1(1): 15-20.
- Silfia, D. E. 2023. Inventarisasi Jamur Penyebab Penyakit Pada Daun Padi (*Oryza sativa*) Pada Fase Generatif Di Kabupaten Pesawaran. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Sodiq, M. & Megasari, D. 2023. Pengaruh pemupukan N, P, K terhadap serangan hama tanaman. *Seminar Nasional Peran Petani Milenial dalam Pembangunan Pertanian Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan*, 29 Juli. hlm. 74-78.
- Sopialena. 2015. Kajian faktor iklim terhadap dinamika populasi *Pyricularia oryzae* pada beberapa varietas padi sawah (*Oryza sativa*). *Jurnal AGRIFOR*. 14(2): 1412 – 6885.
- Subiksa, I. G. M. 2018. Pengaruh pupuk silika terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah pada inceptisols. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2): 153-160.
- Sudir, B. Nuryanto, & T. S. Kadir. 2012. Epidemiologi, patotipe, dan strategi pengendalian penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(2):79-87.
- Suparyono & Setyono, A. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, V., S. D. Nurcahyanti & R. Masnilah. 2018. Perkembangan penyakit dan pertumbuhan lima varietas padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem tanam blok. *J. Agrotek. Trop*, 7(1): 8-19.
- Suwardi. 2009. Teknik aplikasi zeolit di bidang pertanian sebagai bahan pembenah tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(1) : 33-37.
- Tallulembang, T. M., Standley, H. D., & Loppies. 2016. Sistem pengolahan benih padi (*Oryza sativa* L.) pada dinas tanaman pangan dan hortikultura kabupaten merauke. *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Papers Unisbank (Sendi\_U) Ke-2 Tahun 2016*, 28 Agustus. hlm.130-141.
- Tomasoa, R. 2020. Pengaruh kompos berbasis bio-aktivator terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L. *saccharata*) pada tanah typic. *Jurnal Agrologia*, 8(2): 92-98.

- USDA (United States Department of Agriculture). Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Oryza sativa* L. (*On-line*).<https://plants.usda.gov/home/classification/24211> diakses 27 Januari 2023.
- Walid, L.F. & Susylowati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Zira'ah*, 41(1): 84-96.
- Wandansari, N. R. & Swandaru, H. 2017. Aplikasi pupuk organik terhadap sifat tanah dan produksi padi. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Universitas Kanjuruhan Malang*.
- Wardana & Hariyati. 2016. Optimalisasi jumlah anakan produktif padi dengan pengairan macak-macak serta penambahan pupuk p dan k. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 16(3): 202-212.
- Yuliani, D., Sudir, & M.J. Mejaya. 2017. Komposisi dan dominasi patotipe *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* penyebab hawar daun bakteri pada tanaman padi dengan pola tanam tidak serempak. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*,1(2): 133-142.

