

DAFTAR PUSTAKA

- Aidawati, N. dan G.M.S, Noor. 2018. Kemampuan Beberapa Rizobakteria dalam Mengendalikan Penyakit Kuning pada Pertumbuhan Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 1(1), pp.8-11.
- Anugrah, I.S., Sumedi, S. and Wardana, I.P., 2016. Gagasan dan implementasi system of rice intensification (SRI) dalam kegiatan budidaya padi ekologis (BPE). Analisis Kebijakan Pertanian, 6(1), pp.75-99.
- Astutik, A.D., Koesriharti, dan N. Aini. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman cabai merah (*capsicum annum* L.) Dengan Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dan Mulsa Jerami. Jurnal Produksi Tanaman 6 (3) : 495 – 501.
- Badan Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah, 2019. Ringkasan Eksekutif Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2019. Semarang : Badan Pusat Statistik.
- Bahagiawati, AH. 2012. Kontribusi teknologi marka molekuler dalam pengendalian wereng coklat. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 5(1):1-18.
- Bentur, J.S. and B.C. Viraktamath. 2008. Rice planthopper strike back. Meeting report. Current Sci. 95(4):441-443.
- Benu, N.M. and Kumaat, R.M., 2017. Upsus Pajale dalam menunjang program swasembada pangan di Kabupaten Bolaang Mongondow. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), pp.253-260.
- Cabautan PQ, R.C. Cabunagan, and I.R. Choi. 2009. Rice viruses transmitted by the brown planthopper *Nilaparvata lugens* Stal. Di dalam Heong KL, Hardy B, editor. Planthoppers: New Threats to the Sustainability of Intensive Rice Production Systems in Asia. Los Banos (PH): International Rice Research Institute.
- Chen, C.C., and R.J. Chiu. 1982. Three symptomatologic types of rice virus diseases related to grassy stunt in Taiwan. Plant Dis. 66:15–18.
- Chen CC, Chen MJ, Chiu RJ, Hsu HT. 1997. Rice ragged stunt virus (*Oryzavirus*) Possesses an outer shell and a-spikes. Plant Protection Bulletin. 39:383-388
- Darmadi, D., dan T. Alawiyah. 2018. Respons Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stall.) Koloni Karawang. Jurnal Agrikultura 2018, 29 (2): 73-81
- Dewi, S.S., R. Soelistyono, and A. Suryanto. 2014. Kajian Pola Tanam Tumpangsari Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt. L.). Jurnal Produksi Tanaman, 2(2).

- Direktorat Perlindungan tanaman. 2008. Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan tanaman Pangan. Jakarta. Hal. 39
- Du, P.V. and L.C. Loan. 2007. Improvement of the rice breeding in intensive cropping system in the Mekong Delta. *Omonrice* 15:12-20.
- Du PV, Cabunagan RC, Choi IR. 2005. Rice “yellowing syndrome” in Mekong River Delta. *Omonrice*. 13:135-138.
- Giasuddin, A. S. M. 1995. Polymerase Chain Reaction technique: Fundamental aspect and applications in clinical diagnostics. *Journal of Islamic Academy of Sciences*, 8(1): 29-32.
- Hallmann J, A. Quadts-Hallmann, W.F. Mahaffee, and J.W. Kloepper. 1997. Bacterial endophytes in agricultural crops. *Can J Microbiol*. 43(10):895-914.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional. Pp.144.
- Hasanah, I. 2007. Bercocok Tanam Padi. Jakarta : Azka Mulia Media.
- Hibino H, Roechan M, Sudarisman S. 1978. Association of two types of virus particle with penyakit habang (tungro disease) of rice in Indonesia. *Phytopathology*. 68:1412-1416.
- Hull R. 2002. “Plant Virology” 4th edition. California (US): Academic Press.
- International Rice Research Institute (IRRI). 2002. Standard Evaluation System of Rice (SES). Manila (PH): INGER Genetic Resources Center
- International Rice Research Institute (IRRI). 1980. Standard Evaluation System for Rice (SES). Manila (PH): INGER Genetic Resources Center
- Isnaeni, S.J. and 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), pp.15-21.
- Kastanja, AY. 2011. Kajian Penerapan Teknik Budidaya Padi Gogo Varietas Lokal . *Jurnal Agroforestri* 6(2): 121-128.
- Klement, Z., K. Rudolph, and D. C. Sand. 1990. Methods in Phytobacteriology. Academia Kiado, Budapest.
- Ling KC, Tionglo CR, Aguiro VM, Cabautan PQ. 1978. Rice Ragged Stunt Disease in the Philippine. IRRI Research Paper Series No.16 March 1978.

- Malik, A., 2017. Pengembangan Padi Gogo. Jakarta. Pp. 77-78.
- Milla, Y.N., I.K. Widnyana, dan N.P. Pandawani. 2016. Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum Annum Var Grossum* L.). Jurnal Agrimeta, 6(12).
- Munif A, J. Hallmann, and R.A. Sikora. 2000. Evaluation of the biocontrol activity of endophytic bacteria from tomato against *Meloidogyne incognita*. Med Fac Landbouww Univ Gent. 65(2b):471-480.
- Newton, C. R. and A. Graham. 1994. PCR. Bios Scientific Publisher, UK.
- Ningsih, N.F., E. Ratnasari, dan U. Faizah. 2016. Pengaruh ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*) terhadap mortalitas hama wereng coklat (*Nilaparvata lugens*). LenteraBio 5(1): 14-19.
- Purwono, L., dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Agromedia : Jakarta
- Prihatman 2008. Ilmu Usahatani. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Raharini, A.O., R. Kawuri, dan K. Khalimi. 2012. Penggunaan *Streptomyces* sp. Sebagai Biokontrol Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) yang Disebabkan Oleh *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici*. Agrotrop: Journal on Agriculture Science, 2(2).
- Rahmawati, Y., S. Sulandari, dan S. Hartono. 2015. Respons lima varietas padi terhadap infeksi virus penyebab penyakit kerdil rumput (*Rice Grassy Stunt Virus*). Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon 1 (5) : 1123-1126.
- Rahmawati, Y. 2015. Kajian Penularan Dan Kisaran Inang Virus Penyebab Penyakit Kerdil Rumput Pada Padi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Reissig WH, Heinrichs EA, Litsinger JA, Moody K, Fiedler L, Mew TW, Barnion AT. 1986. Illustrated Guide to Integrated Pest Management in Rice in Tropical Asia. Los Banos (PH): The International Rice Research Institute.
- Saraswati, R., dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah Sebagai Komponen Teknologi Pertanian. IPTEK Tanaman Pangan 3: 1.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening, A.T. Rakhmi, N. Yunani, dan U. Susanto. 2013. Pemanfaatan plasma nutfah padi varietas lokal dalam perakitan varietas unggul. Iptek Tan. Pangan 8(1):22-30
- Soesanto L. 2008. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Sturz AV. 1995. The role of endophytic bacteria during seed piece decay and potato tuberization. *Plant Soil*. 175(2):257-263.
- Suprihanto, S., Somowiyarjo, S., Hartono, S. and Trisyono, Y.A., 2016. Preferensi wereng batang cokelat terhadap varietas padi dan ketahanan varietas padi terhadap virus kerdil hampa. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(1), pp.1-8.
- Sundaramoorthy S, T. Raguchander, N. Ragupathi, and R. Samiyappan. 2012. Combinatorial effect of endophytic and plant growth rhizobacteria against wilt disease of *Capsicum annum* L. caused by *Fusarium solani*. *Biol Control*. 60(1):59-67.
- Suroto, S., R.B. Kiswardianta, dan S. Utami. 2013. Identifikasi berbagai jenis hama padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo sebagai sumber belajar siswa SMP kelas VIII semester gasal pokok bahasan hama dan penyakit. *Jurnal Pendidikan*, 19(1).
- Susanto, U., Daradjat, A.A. and Suprihatno, B., 2003. Perkembangan pemuliaan padi sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(3), pp.125-131.
- Sutrisno. 2014. Resistensi wereng batang coklat terhadap insektisida di Indonesia. *AgroBiogen*. 10(3): 115-124.
- Taufik, M., A. Khaeruni, dan A. Wahab. 2016. Agensia hayati dan *Arachis pintoi* memacu pertumbuhan tanaman lada (*Piper nigrum*) dan mengurangi kejadian penyakit kuning Biocontrol agents and *Arachis pintoi* promote the growth of black pepper (*Piper nigrum*) and reduce the incidence of yellow disease. *E-Journal Menara Perkebunan*, 79(2) : 42-48.
- Taufik, M., A. Rahman, A. Wahab, dan S.H. Hidayat. 2010. Mekanisme ketahanan terinduksi oleh PGPR pada tanaman cabai terinfeksi *Cucumber mosaic virus*. *J Hort* 20 (3), 298 - 307.
- Tinendung, R.T., F. Puspita, dan S. Yoseva. 2014. Uji Formulasi *Bacillus* sp. Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(2), pp.1-15.
- Toriyama S, Kimishima T, Takahashi M, Shimizu T, Minaka N, Akutsu K. 1998. The complete nucleotide sequence of the rice grassy stunt virus genome and genomic comparisons with viruses of the genus Tenuivirus. *Journal of General Virology*. 79:2051-2058
- Wartono, W., G. Giyanto, dan K.H. Mutaqin. 2015. Efektivitas formulasi spora *Bacillus subtilis* B12 sebagai agen pengendali hayati penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 34(1), pp.21-28.
- Yuwono, T. 2008. *Biologi Molekuler*. Erlangga: Jakarta.