

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Aini, L. Q. and Abadi, A. L. (2015) 'Pengaruh Bakteri *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas* sp. Terhadap Pertumbuhan Jamur Patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Penyakit Rebah Semai Pada Tanaman Kedelai', *Jurnal HPT*, 3(1), pp. 1–10.
- Advinda, L. (2018) *Dasar -- Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish. Available at: <https://books.google.co.id/books?id=mcRcDwAAQBAJ>.
- Agustin, W. *et al.* (2010) 'Inoculation of AMF and Application of Phosphorus Fertilizer to Increase Yield and Seed Quality of Chilli Pepper (*Capsicum annuum* L.)', *Jurnal Agron. Indonesia*, 38(3), pp. 218–224.
- Ajis, A. and Harso, W. (2020) 'Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)', *Biocelebes*, 14(1), pp. 31–36. doi: 10.22487/bioceb.v14i1.15084.
- Alfizar, Marlina and Hasanah, N. (2011) 'Upaya Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* Dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan *Fma* Dan *Trichoderma Harzianum*', *J. Floratek*, 6, pp. 8–17.
- Allifah, A. N. A. *et al.* (2013) 'Refugia sebagai Mikrohabitat untuk Meningkatkan Peran Musuh Alami di Lahan Pertanian', *Prosiding FMIPA Universitas Pattimura*, (2010), pp. 113–116.
- Allifah AF, A. N., Rosmawati, R. and Jamdin, Z. (2019) 'Refugia Ditinjau Dari Konsep Gulma Pengganggu Dan Upaya Konservasi Musuh Alami', *Biosel: Biology Science and Education*, 8(1), p. 82. doi: 10.33477/bs.v8i1.849.
- Anonim (2018) *Data Produksi Tanaman Sayuran Cabai Rawit (Ton) 2017*. Available at: <https://www.bps.go.id>.
- Antara, I. M. S., Rosmini and Panggeso, J. (2015) 'Pengaruh Berbagai Dosis Cendawan Antagonis *Trichoderma* spp . untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat', 3(September 2014), pp. 622–629.
- Ariyanti, N. A. (2012) 'Mekanisme Infeksi Virus Kuning Cabai (Pepper Yellow Leaf Curl Virus) dan Pengaruhnya Terhadap Proses Fisiologi Tanaman Cabai', *Prosiding Seminar Biologi*, 9(1), pp. 682–686. Available at: <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/prosbio/article/view/1196>.
- Basu, S., Rabara, R. and Negi, S. (2017) *AMF: The Future Prospect for Sustainable Agriculture. Physiological and Molecular Plant Pathology*.
- Basuki, B. and Sari, V. K. (2020) 'Efektifitas Dolomit Dalam Mempertahankan pH Tanah Inceptisol Perkebunan Tebu Blimbing Djatiroto', *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 11(2), p. 58. doi: 10.21082/btsm.v11n2.2019.58-64.
- Biswas, J. C., Ladha, J. K. and Dazzo, F. B. (2000) *Rhizobial inoculation improves nutrient uptake*

- Boiteau, G. and Vernon, R. S. (2001) *Physical Control Methods in Plant Protection*. doi: [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-04584.8\\_16](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-04584.8_16).
- Butt, T. M., Jackson, C. and Magan, N. (2001) *Fungi as Biocontrol Agents*. London: CAB International Publishing.
- Campbell, D. *et al.* (2010) 'Flower color influences insect visitation in alpine New Zealand', *Ecology*, 91(9), p. 100319061621033. doi: 10.1890/09-0941.
- Compant, S., Clément, C. and Sessitsch, A. (2010) 'Plant growth-promoting bacteria in the rhizo- and endosphere of plants: Their role, colonization, mechanisms involved and prospects for utilization', *Soil Biology and Biochemistry*, 42(5), pp. 669–678. doi: 10.1016/j.soilbio.2009.11.024.
- Dierolf, T., Fairhurst, T. and Mutert, E. (2000) *Soil Fertility Kit: A Toolkit for Acid, Upland Soil Fertility Management in Southeast Asia*. Edited by T. Si. Chee. by Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH; Food and Agriculture Organisation; PT Katom; and Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute. Available at: [https://books.google.co.id/books/about/Soil\\_Fertility\\_Kit.html?id=jdWIAAAACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/Soil_Fertility_Kit.html?id=jdWIAAAACAAJ&redir_esc=y) (Accessed: 5 May 2021).
- DJARWANINGSIH, T. (2005) 'Capsicum spp. (Chilli): origin, distribution, and its economical value', *Biodiversitas, Journal of Biological Diversity*, 6(4), pp. 292–296. doi: 10.13057/biodiv/d060417.
- Eastop, V. F. (1977) *World Wide Importance of Aphids as Viruses Vectors*. New York: Academic Press.
- Efri, E. (2010) 'Pengaruh Ekstrak Berbagai Bagian Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabe (*Capsicum annum* L.)', *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(1), pp. 52–58. doi: 10.23960/j.hptt.11052-58.
- Erdiansyah, I. and Putri, S. U. (2017) 'Optimalisasi Fungsi Bunga Refugia Sebagai Pengendali Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)', *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, pp. 89–94. Available at: <https://publikasi.polije.ac.id/index.php/prosiding/article/view/763>.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. and Mitchell, R. L. (1991) *Fisiologi Tanaman Budidaya (terj. Herawati Susilo)*. Jakarta: UI- Press.
- Gunadi, N. and Sulastrini, I. (2013) 'Penggunaan Netting House dan Mulsa Plastik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah ( The Use of Netting House and Plastic Mulch to Increase the Growth and Yield of Hot Peppers )', *Jurnal Hortikultura*, 23(1), pp. 36–46.
- Hakim (1986) *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hamidson, H., Suwandi, S. and TA, E. (2018) 'Penyakit antraknosa (*Colletotrichum* spp.) pada

tanaman cabai di Kabupaten Ogan Ilir', *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, pp. 129–137.

- Handayanto, E. and Hairiyah, K. (2007) *Biologi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Adipura.
- Herlina, L. (2011) 'Potensi *Trichoderma harzianum* sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat ( *Trichoderma harzianum* Potency as a Biofungicide on Tomato Plant )', *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 1(1), pp. 1–7. doi: 10.15294/biosaintifika.v1i1.35.
- Herlina, L. and Pramesti, D. (2010) 'Penggunaan Kompos Aktif Aktif *Trichoderma Harzianum* Dalam Meningkatkan Pertumbuhan', *Penggunaan Kompos Aktif Aktif Trichoderma Harzianum Dalam Meningkatkan Pertumbuhan*, 8(2), pp. 11–25. doi: 10.15294/saintekno.v8i2.317.
- Hobbs, J. E. (2014) 'Incentives for the Adoption of Good Agricultural Practices ( GAPs ) INCENTIVES FOR THE ADOPTION OF GOOD AGRICULTURAL PRACTICES ( GAPs ) Jill E . Hobbs Department of Agricultural Economics University of Saskatchewan , Canada October 24 2003 Background pape', (November 2002).
- Ilmiah, H. H., Sulistyaningsih, E. and Joko, T. (2021) 'Fruit Morphology, Antioxidant Activity, Total Phenolic and Flavonoid Contents of *Salacca zalacca* (Gaertner) Voss by Applications of Goat Manures and *Bacillus velezensis* B-27', *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 36(2), p. 270. doi: 10.20961/carakatani.v36i2.43798.
- Imas, T. *et al.* (1989) *Mikrobiologi Tanah II*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Imron, M., Suryanti and Sulandari, S. (2015) 'Peranan jamur mikoriza arbuskular terhadap perkembangan penyakit daun keriting kuning cabai', *Jurnal Perlindungan Tanaman*, 19(2), pp. 94–98.
- Kirana, R. *et al.* (2016) 'Persilangan Cabai Merah Tahan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum acutatum*)', *Jurnal Hortikultura*, 24(3), p. 189. doi: 10.21082/jhort.v24n3.2014.p189-195.
- Kloepper, J. . (1993) *Plant Growth Promoting Rhizobacteria As Biological Control Agents*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Kramer, P. J. and Kozlowski, T. T. (1979) *Physiology Of Woody Plants*. Florida: Academic Press.
- Kumar, A., Prakash, A. and Johri, B. N. (2011) 'Bacteria in Agrobiolgy: Crop Ecosystems', *Bacteria in Agrobiolgy: Crop Ecosystems*, pp. 37–59. doi: 10.1007/978-3-642-18357-7.
- Kurniawan, E. (2011) *Penyakit Antraknose Pada Tanaman Cabai Merah*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.
- Lakitan, B. (2010) *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

- Lehar, L. (2012) 'The experiment of the use of organic fertilizer and a biology agent (*Trichoderma* sp) towards the growth of potato (*Solanum tuberosum* L) (Pengujian pupuk organik agen hayati (*Trichoderma* sp) terhadap pertumbuhan kentang (*Solanum tuberosum* L))', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(2), pp. 115–124.
- Marheni, Bakti, D. and Lisdayani (2018) 'Penggunaan Tanaman *Tagetes erecta* L. dalam Meningkatkan Kehadiran Serangga Penyerbuk dan Mengurangi Populasi Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) Pada Tanaman Cabai Merah di Kabupaten Deli Serdang', *Seminar Nasional Biologi dan Pendidikan UKSW 2018*, pp. 157–162.
- Marschner, P. (2012) *Mineral Nutrition of Higher Plants 3rd Edition*. Adelaide: Academic Press.
- Maya, M. A. and Matsubara, Y. I. (2013) 'Tolerance to *Fusarium* wilt and anthracnose diseases and changes of antioxidative activity in mycorrhizal cyclamen', *Crop Protection*, 47, pp. 41–48. doi: 10.1016/j.cropro.2013.01.007.
- Milla, Y. N., Ketut Widnyana, I. and Pandawani, N. P. (2016) 'Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Paprika', *Agrimeta*, 6(12), pp. 66–76.
- Moekasan, T. *et al.* (2015) 'Kelayakan Teknis dan Ekonomi Budidaya Cabai Merah di Dalam Rumah Kasa untuk Menanggulangi Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan ( Technical and Economic Feasibility of Hot Pepper Cultivation in the Netting House for Control Pests and Diseases )', 25(2), pp. 180–192.
- Moekasan, T. K. and Purbaningrum, L. (2012) 'Penggunaan Rumah Kasa untuk Mengatasi Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan pada Tanaman Cabai Merah di Dataran Rendah', *Jurnal Hortikultura*, 22(1), p. 66. doi: 10.21082/jhort.v22n1.2012.p65-75.
- Naisumu, Y. G. and Wardini, T. H. (2017) 'Pengaruh mikoriza vesikular arbuskular (mva) terhadap pertumbuhan dan kualitas rumput gajah (' (September), pp. 125–141.
- Pfleger, F. L. and Linderman, R. G. (1996) *Mycorrhizae and Plant Health*. St. Paul, Minnesota: The American Phytopathological Society.
- Prabaningrum, L. and Moeksan, T. K. (2017) 'Budidaya Kubis di Dalam Rumah Kasa Dalam Upaya Menekan Serangan Hama ( Cultivation of Cabbage in the Netting House in Order to Reduce Pests Infestation )', *J.Hort*, 27(01), pp. 87–94.
- Prajnanta, F. (2007) *Agribisnis Cabai Hibrida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prathibha, V. H. *et al.* (2013) 'Estimation of Fruit Quality Parameters in Anthracnose Infected Chilli Fruits', *International Journal of Agriculture and Food Science Tecnology*, 4(2249), pp. 57–60.
- Prayudyaningsih, R. (2012) 'Mikoriza dalam Pengelolaan Hama-Penyakit Terpadu di Persemaian Retno Prayudyaningsih', *Buletin Eboni*, 9(1), pp. 55–75. Available at: <http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/buleboni/article/view/4994>.
- Putri, R. A. (2019) 'Pengaruh Aplikasi *Streptomyces* spp. Terhadap Penyakit Kuning,

Pertumbuhan, dan Produksi Tanaman Cabai Besar', *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(5), p. 183. doi: 10.14692/jfi.14.5.183.

- Qomariah, U. K. N. (2019) 'Nitrate Activities Reduktase of *Capsicum annum* L. by In Vivo with Spectrophotometry', 1(2), pp. 1–4.
- Rahma, A. A. *et al.* (2020) 'Induced disease resistance and promotion of shallot growth by *Bacillus velezensis* B-27', *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 23(9), pp. 1113–1121. doi: 10.3923/pjbs.2020.1113.1121.
- Raka, I. G. N. *et al.* (2013) 'Aplikasi Rizobakteri *Pantoea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Hibrida BISI-2', *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 2(1), pp. 1–9.
- Rao, T. P. and Ito, O. (1998) 'Differences in root system morphology and root respiration in relation to nitrogen uptake among six crop species', *Japan Agricultural Research Quarterly*, 32(2), pp. 97–103.
- Rukmana, R. (2004) *Usaha Tani Cabai Rawit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saber, W. I. A. *et al.* (2017) 'Trichoderma Harzianum WKY1: an indole acetic acid producer for growth improvement and anthracnose disease control in sorghum', *Biocontrol Science and Technology*, 27(5), pp. 654–676. doi: 10.1080/09583157.2017.1321733.
- Salisbury, F. B. and Ross, C. W. (1995) *Fisiologi Tumbuhan (terjemahan)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sandy, Y. A., Djauhari, S. and Sektiono, A. W. (2015) 'Identifikasi Molekuler Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum* Diisolasi dari Tanah Pertanian di Malang, Jawa Timur', *Journal of the Medical Association of Thailand*, 3(1), pp. 1–8.
- Sasli, I. and Ruliansyah, A. (2012) 'Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula Spesifik Lokasi untuk Efisiensi Pemupukan pada Tanaman Jagung di Lahan Gambut Tropis', *Agrovigor*, 5(2), pp. 65–74.
- Semangun, H. (2007) *Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Silahooy, C. (2018) 'Efek Dolomit Dan Sp-36 Terhadap Bintil Akar, Serapan N Dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Tanah Kambisol', *Agrologia*, 1(2), pp. 91–98. doi: 10.30598/a.v1i2.283.
- Sitompul, S. M. and Guritno, B. (1995) *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Solikin (2013) 'Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif *Stachytarpetta jamaicensis*(L.) Vahl.', *UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi-LIPI*, (190211614895).
- Sparks, D. L. (1997) *Advances in Agronomy*. San Diego: Academic Press.
- Stoskoff, N. C. (1981) *Understanding Crop Production*. Virginia: Reston Publishing Company ,

- Sumiati, E. and Gunawan, O. (2007) 'Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil Dan Kualitas Umbi Bawang Merah', *Jurnal Hortikultura*, 17(1), p. 80778. doi: 10.21082/jhort.v17n1.2007.p.
- Supangkat, G. (2009) *Sistem Usaha Tani Terpadu, Keunggulan dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Dinas Pertanian Daerah Istimews Yogyakarta (DPDIY).
- Tindall, H. D. (1983) *Vegetables in The Tropics*. London: Macmillan Press.
- Tjahjadi, N. (1991) *Bertanam Cabai*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tjitrosoepomo, G. (2005) *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Varma, A. (2008) *Mycorrhiza*. Verlag Berlin Heidelberg: Springer.
- Wulansari, N. K., Prihatiningsih, N. and Djatmiko, H. A. (2017) 'Efektivitas Lima Isolat *Bacillus subtilis* sebagai PGPR dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman'.
- Yulia, E. Y. *et al.* (2017) 'Antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap Jamur *Rigidoporus lignosus* (Klotzsch) Imazeki dan Penekanan Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet', *Agrikultura*, 28(1), pp. 47–55. doi: 10.24198/agrikultura.v28i1.13226.