

DAFTAR PUSTAKA

- Asjinar, 2013. *Pertumbuhan Tanaman Vegetatif*, Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Azizah, Q., F. 2019. Pengaruh Induksi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri pada Tiga Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.).
- Bachtiar, T., Citraesmini, A., dan Slamet, S. 2017. Pengaruh Formula Pupuk Hayati terhadap Kadar N-Total, Serapan P, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal UMJ*. Hal.196-203.
- Balfas, Rodiah. 2012. Status Lalat Rimpang pada Tanaman Jahe dan Strategi Penanggulangannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 21 (1).
- Badan Pusat Statistik, 2020. *Produksi Tanaman Hortikultura (Tanaman Sayuran, Buah-buahan, Hias dan Obat-obatan)*. BPS Jakarta.
- Basu, A., Prasad, P., Das, S., N., Kalam, S., Sayyed, R., Z., Reddy, M., S., dan Enshasy, H., E. 2021. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) as Green Bioinoculants: Recent Developments, Constraints, and Prospects. *Journal Sustainability*. 13 (1140) : 1-20.
- Cahyani, C., N., Nuraini, Y., Pratomo, A., G. 2018. Potensi Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Berbagai Media Tanam terhadap Populasi Mikroba Tanah serta Pertumbuhan dan Produksi Kentang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5 (2) : 887-899.
- Febrianti, Y., Hesti, R., Wiwin, W., Diah, L. A., Dan Ayu, P. 2018. *The Potential Use of Red Ginger (Zingiber officinale Roscoe) Dregs as Analgesic*. *IJPST – SUPP*. 1 (1) : 57-64.
- Febrianty, L., E., E., Martosudiro dan T., Hadiastono. 2015. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Infeksi Peanut Stripe Virus (PStV), Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal HPT*. 3(1) : 508.
- Gupta, G., Parihar SS., Ahirwar NK., Snehi SK., Singh V, 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Prospect for Development of Sustainable Agriculture. *Microbial & Biochemical Technology*. 7 (2) : 96-102.
- Handayanto, Eko, K. Hairiah, Y. Nuraini, B. Prasetyo, dan F. K. Aini. 2006. *Biologi Tanah*. Urusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 181.

- Handrianto, P. (2016). Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*. 2 (1) : 1-4.
- Hapsoh, H.Y., Julianti, E. 2008. *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. USU Press Art Design. Publishing & Printing.
- Harmono dan Andoko. 2005. *Budidaya dan Peluang Bisnis Jahe*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Hasibuan, Malayu SP. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakan keempat belas. Jakarta, Penerbit : Bumi Aksara.
- Hernani dan Winarti, C. 2013. *Kandungan Bahan Aktif Jahe dan Pemanfaatannya dalam Bidang Kesehatan*. Bogor : Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Herryawan, K., M. 2012. Perbanyak Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Secara Sederhana. *Pastura*. 2 (2) : 57-60.
- Hartono, 2009. *Statistik Untuk Penelitian*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Ikhwan, 2010. *Uji Potensi Rhizobakteri Perombak Pestisida DDT sebagai Pupuk Hayati (Biofertilizer)*. Publikasi-P2U-biofertilizer.
- Kardinan, A., dan A, Ruhayat. 2003. *Budidaya Tanaman Obat secara Organik*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 92 hal.
- Kartikawati, A., Trisilawati, O., Darwati, I. 2017. Pemanfaatan Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Tanaman Rempah dan Obat / Biofertilizer Utilization on Spices and Medicinal Plants. *e jurnal*. Litbang.Pertanian. Vol 16, No 1.
- Kurniahu, H., Sriwulan, R. Andriani. 2017. Aplikasi PGPR Rhizosfer Graminae terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Jurnal Pena Sains*. 4 (2) : 133-137.
- Lentera, T. 2002. *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib*. Agromedia. Jakarta.
- Liferdi, R. Poerwanto, A.D. Susila, K. Idris, dan I.W. Mangku. 2008. Korelasi Kadar Hara Fosfor Daun dengan Produksi Tanaman Manggis. *J Hort*. 18 : 285-294.
- Lizawati, E. Kartika, Y. Alia, dan R. Handayani. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Isolat Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) yang Ditanam pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Biospecies* 7 (1) : 14-21.

- Martani, PW. 2015. *Efektifitas ekstrak jahe merah (Z officinale Linn. var. rubrum) terhadap daya hambat pertumbuhan bakteri Streptococcus Mutans dan Staphylococcus Aureus*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Maulina, N., M., I., K., Khalimi, G., N., A., S., dan Wirya, D., N., S. 2015. Potensi Rhizobacteria Yang di Isolasi Dari Rhizozfer Tanaman Graminae non-padi Untuk Memacu Pertumbuhan Bibit Padi. *J Agri. Sci. And Biotechmol.* 4 (1) : 1-8.
- Nurhayati, 2012. Infektivitas Mikroba pada Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum. *J. Floratek.* 7 : 25 – 31.
- Nusantara, AD, Bertham YH, Mansur I, 2012. *Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Seameo Biotrop : Bogor.
- Octavianti, E., N., dan Ermavitalini, D. 2014. Identifikasi Mikoriza dari Lahan Desa Poteran, Pulau Poteran, Sumedep Madura. *J. Sains POMITS.* 3 (2) : 53-57.
- Pangaribuan, Nurmal. 2014. Penjaringan Cendawan Mikoriza Arbuskula Indigenous Dari Lahan Penanaman Jagung Dan Kacang Kedelai pada Gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro.* 1 (1) : 50-60.
- Pratiwi, F., Marlina dan Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolanicum L.*). *Jurnal Agro tropika Hayati.* 4 (2).
- Purba, M., Fuazi, F., dan Sari, K. (2015). Pengaruh Pemberian Fosfat Alam dan Bahan Organik pada Tanah Sulfat Masam Potensial terhadap P-Tersedia Tanah dan Produksi Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroteknologi.* Universitas Sumatera Utara. 3 (3).
- Putra, D. T., Samanhudi dan Purwanto. (2014). *Pengaruh Jenis Pupuk dan Tingkat Arbuskular Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe (Zingiber officinale)*. *Agrosains.* 16 (2): 44 – 48.
- Putri, I. S. A., Darussalam, dan Susana, R. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut pada Tanah Aluvial. *Jurnal Ilmiah.* Universitas Tanjungpura.
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah.* 3 (2) : 27-35.
- Raka, I., G., N., K., Khalimi, I., D., D., Nyana dan I., K., Saidi. 2012. *Aplikasi Rizobakteri Pantoae Agglomerans Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.) Varietas Hibrida BISI-2.* *AGROTROP.* 2 (1) : 1-9.
- Rathinavel, T., Marugan. P., Srinivan. P., Arjuna. S., dan Selvankumar. T. 2020. Phytochemical 6-Gingerol – A Promising Drug of Choice for COVID-19. *Int J. Adv.Sci.Eng.* 6 (4) : 1482-1483.

- Santoso, B. 2008. *Fisiologi dan Biokimia Pada Komoditi Panenan Hortikultura*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soenandar, M. Aeni, M.N. dan Raharjo, A. 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Suharti, N., Habazar, T., Nasir, N., Dachryanus, dan Jamsari. 2011. Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenus pada Bibit Jahe untuk Pengendalian Penyakit Layu *Ralstonia solanacearum* ras 4). *Jurnal Natur Indonesia*. 14 (1) : 61-67.
- Zongzheng, Y., L. Xin, L. Zhong, P. Jinzhao, Q. Jin, and Y. Wenyan. 2009. Effect of *Bacillus subtilis* SYS on antifungal activity and plant growth. *Int'l. Jurnal. Agric. Biol. Engin.* 2 (4) : 55– 61.