

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Handoko. 2003. Rebung Bambu. Yogyakarta: Kanisius
- Agus, I. Krisdianto, Sumarni. 2006. Sari Hasil Penelitian Bambu. <http://www.dephut.go.id/informasi/litbang/teliti/bambu.html>. Diakses pada 17 Januari 2019.
- Ahemad, M. dan M. Kibret. 2014. Mechanisms and Applications of Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Current Perspective. *Journal of King Saud University -Science*. 26: 1-20.
- Baca, B.E. dan Elmerich, C. 2003. Microbial production of plant hormones. Associative and Endophytic Nitrogen-fixing Bacteria and Cyanobacterial Associations. Kluwer Academic Publishers: Netherlands.
- Berlian, N. dan E. Rahayu. 1995. Jenis dan Prospek Bisnis Bambu. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Danapriatna, Nana. 2014. Faktor Yang Mempengaruhi Biosintesis IAA Oleh *Azospirillum*. *Jurnal Ilmiah Solusi*. 1 (2): 82-88
- Dewi, I. R. A. 2007. Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis. Makalah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran: Jatinangor.
- Dewi, T. K. Anggono, Agustiyani. 2016. Isolasi dan Uji Aktivitas Bakteri Penghasil Hormon Tumbuh IAA dan Bakteri Perombak Protein dari Tanah Pertanian, Maluku Tenggara. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 2(2): 272 – 273.
- Firmansyah, 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Hayati pada Tanah Alluvial, *J. Hort*. 25 (2).
- Fitriatin B.N, A Yuniarti, O Mulyani, FS Fauziah, MD Tiara. 2009. Pengaruh Mikroba Pelarut Fosfat dan Pupuk P Terhadap P Tersedia, Aktivitas Fosfatase, P Tanaman dan Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) pada Ultisol. *Jurnal Agrikultura*. 20 (3): 210-215.
- Fitriatin, B.N., R. Hindersah dan P.Suryatmana. 2006. Aktivitas Enzim Fosfatase dan Status Hara P Tanah Ultisols pada Pola Tumpang Sari Tanaman Pangan dan Jati (*Tectona grandis L.f.*) yang Dipengaruhi oleh Pupuk Hayati. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- George., T.S., P.J. Gregory, M. Wood, D. Read dan R.J. Buresh. 2002. Phosphatase Activity and Organic Acids in The Rhizosphere of Potential Agroforestry Species and Maize. *Soil Biol. Biochem*. 34: 1487-1494.

- Gutierrez, C.K., G.Y. Matsui, D.E. Lincoln, dan C.R.Lovell. 2009. Production of The Phytohormone Indole-3-Acetic Acid by Estuarine Species of the Genus *Vibrio*. *Applied and Environmental Microbiology*. 75 (82): 253–258.
- Hasanuddin, 2003. Peningkatan Perananan Mikroorganisme dalam System Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Terpadu. Skripsi. <http://repository.usu.ac.id>. Diunduh pada 31 September 2019
- Hindersah R, dan Simarmata T. 2004. Potensi Rizobakteri *Azotobacter* dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah. *J Natur Indones*. 5: 127-133.
- Husein, E.R. Araswati, dan R.D. Hastuti. 2006. *Rhizobacteria Pemacu Tumbuh Tanaman*. Buku Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 191-201.
- Husen, E., R, Saraswati. 2003. Effect of IAA Producing Bacteria on The Growth of Hot Pepper. *J. Mikrobiol Indones*. 8: 22-26.
- Isroi. 2002. Bioteknologi Mikropa untuk Pertanian Organik. *Majalah*. <http://www.Kompas.com/kompas-cetak/0412/17/ilpeng/1442850.html>. Diakses pada 11 Mei 2019.
- Kesaulya, H., Baharuddin, B. Zakaria dan S.A. Syaiful. 2015. Isolation and Physiological Characterization of PGPR from Potato Plant Rhizosphere in Medium Land of Buru Island. *Procedia Food Science*. 3: 190-199.
- Khalid A., Arshad M, dan Zahir ZA. 2003. Screening Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Improving Growth and Yield of Wheat. *J Appl Microbiol*. 96: 473-480.
- Khan, M.S. 2006. Role of Phosphate Solubilizing Microorganisme in Sustainable. *Agricultur-a review*. 27: 29-43.
- Kucey R.M.N., H.H. Tanzen, dan M.E. Leggett. 1983. Microbially Mediated Increases in Plant Available Phosphorus. *Advance Agronomy Journal*. 42: 199-228.
- Kusumadewi, 2011. Seleksi Plant Growth Promoting Rhizobacteria untuk Pengendalian Hayati Penyakit Embun Bulu (*Pseudoperonospora cubencis*) pada Tanaman Mentimun. Skripsi. <http://repository.ipb.ac.id>. Diunduh 16 Januari 2019.
- Lestari P, DN Susilowati dan EI Riyanti. 2007. Pengaruh Hormon Asam Indol Asetat yang Dihasilkan *Azospirillum* sp. Terhadap Perkembangan Akar Padi. *Jurnal AgroBiogen*. 2: 66-72.

- Lindung, 2015. Teknologi Mikroorganisme EM4 dan MOL. Kementerian Pertanian. Balai Pelatihan Jambi.
- Loon, V.L.C. 2007. Plant Responses to Plant Growth-Promoting Rhizobacteria. *Eur J Plant Pathol.* 119: 243-254.
- Maspary, 2012. Membuat MOL Rebung Bambu. <http://www.gerbangpertanian.com/2012/05/membuat-mol-rebung-bambu.html>. Diakses pada 18 Januari 2019.
- Meidiantie, R. Heru. 2012. Membuat Pestisida Organik. Agromedium Pusaka: Jakarta.
- Mulyono, 2014. Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Narula N., Kumar V, Singh B, Bhatia R, Lakshmi-narayana K. 2005. Impact of Biofertilizer on Grain Yield in Spring Wheat Under Varying Fertility Condition and Wheat Cotton Rotation. *Archiv Agron and Soil Sci.* 51: 79-89.
- Nelson, L. M. 2004. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Prospects for New Inoculants. *Crop Management* doi:10.1094/CM-2004-0301-05-RV.
- Otjo, Atmadja. 2006. Bambu, Tanaman Tradisional yang Terlupakan. <http://www.freelists.org>. Diakses pada 16 Januari 2019.
- Permadi, A. 2018. Isolasi Bakteri dari MOL Rebung Bambu dan Uji Antagonis Terhadap Penyakit Layu Fusarium. Skripsi. Rantauprapat: Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Labuhan Batu.
- Pratiwi, F., Marlina. Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotropika Hayati.* 4 (2).
- Prawanda, A. 2018. Isolasi Bakteri Dari Rendaman Akar Bambu dan Uji Antagonis Terhadap Penyakit Jamur Akar Putih. Skripsi. Rantauprapat: Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Labuhan Batu.
- Purwaningsih, S., 2003. Isolasi, Populasi dan Karakterisasi Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah dari Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. *Sulawesi Utara. Biologi.* 3 (1):22-31.
- Purwasmita, M. 2009. Pemanfaatan larutan MOL. <http://riefarm.blogspot.com/>. Diakses pada 16 Januari 2019.
- Rahni, N.M .2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah.* 3 (2): 27-35.
- Rao, A.V., B. Venkateswarin. P. Kami. 1982. Isolation of a phosphate dissolving soil

- actinomycete. *Curr. Sci.* 51: 1117-1118.
- Rasyiddin, F.A. 2017. Kajian Pupuk Organik Hayati Cair Berbasis Mikroba Unggul dan Limbah Pertanian. *Compost Tea – Corn Steep Liquor (CT-CSL)*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Simanungkalit, R.D.M. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor : Balai Besar dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Singh, J.S. 2013. Plant Growth Promoting Rhizobacteria, Potential Microbe for Sustainable Agriculture. *Resonance*. <http://www.ias.in/volumes/18/03/0275-0281.pdf>. Diunduh pada 28 November 2018.
- Sito, Jakes. 2015. Fungsi PGPR dan Cara Membuat PGPR Serta Pemberian ke Tanaman. <http://indonesiabertanam.com/2015/01/05/fungsi-pgpr-dan-cara-membuat-pgpr-serta-pemberian-ke-tanaman/>. Diakses pada 19 November 2018.
- Susanti, Winda Ika. 2016. Peranan Cendawan dan Bakteri Rhizosfer Bambu Dalam Peningkatan Pertumbuhan Tanaman dan Fenomena Disease Suppressive Soil.
- Vacheron, J., Desbrosses, G. Bouffaud, M. L. Touraine, B. Moënne-Loccoz, Y. Muller, D. Legendre, L. Wisniewski, Dye, F. Prigent-Combaret, C. (2013). Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Root System Functioning. *Frontier Plant Science*. 4 (356): 1-19.
- Waters J.K., BL Hughes. LC Purcell. KO Gerhard. TP Mawhinney. DW Emerich. 1988. Alanine Not ammonia is Excreted from N<sub>2</sub>-fixing Soybean Nodulebacteroids. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 1998. 95(20): 12038-12042.
- Widawati, S., A. Muharam. 2012. Uji Laboratorium Azospirillum sp yang Diisolasi dari Beberapa Ekosistem. *Journal Hortikultura*. 22 (3): 258-267.
- Widjaja, E.A. 2001. *Jenis-jenis bambu di Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi. LIPI: Bogor.
- Winarto, V. dan D. Ediningtyas. 2012. *Mau Tahu Tentang Bambu*. Kementerian Kehutanan: Jakarta.
- Wiwana, 2012. PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria). [http://www.PGPR\(Plant Growth Promoting Rhizobacteria\).keloposongo.html](http://www.PGPR(Plant Growth Promoting Rhizobacteria).keloposongo.html). Diakses pada 19 Januari 2019.
- Yeremia, E. 2016. Pengaruh Konsentrasi Mikroorganisme Lokal MOL dari Rebung Bambu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisin. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta.