

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M., K. P. Baiyeri, dan B. C. Echezona. 2012. *Effect of Planting*
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Edisi 11, Vol. I. Juni 2016. Hal. 6
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman. Indonesia (000 Ton), 2012-2017**. Dalam www.bps.go.id (diakses pada 06 Agustus 2018).
- Dutta, S and Podile, A.R. 2010. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): the bugs to debug the root zone*. Critical Reviews in Microbiology. 36(3): 232–244.
- Erlina, Y., Karuniawan P.W., dan Nunun B. 2017 *Studi Pertumbuhan Dua Gula Indonesia*, 23: 28-30.
- Haefele SM, Jabbar SMA, Siopongco JDLC, Tirol-Padre A, Amarante ST, Sta-Cruz PC, Cosico WC. 2008. *Nitrogen use efficiency in selected rice (Oryza sativa L.) genotypes under different water regimes and nitrogen levels*. Crop Res 107: 137-146.
- Herlambang, I. 2015. *Pengaruh Waktu Perendaman Benih dan Frekuensi Pemberian PGPR(Plant Growth Promoting Rhizobacteria)terhadap Pertumbuhan dan Hasil TanmanCabe Rawit (Capsicum frutescens L.). [Skripsi]*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agronomi.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumini. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen TEBU*. ESKA Media. Jakarta. 44 hlm.
- Isminarni F, Wedhastri S, Widada J, Purwanto BH. 2007. *Penambatan Nitrogen dan Penghasilan Indol Asam Asetat oleh Isolat-Isolat Azotobacter pada pH Rendah dan Aluminium Tinggi*. Jurnal. Ilmu Tanah dan Lingkungan. 7: 23- 30.
- Khan, M. S., Zaidi, A. & Wani, P.A 2007. *Reole of phosphate – solubilizing microorganisms in sustainable agriculture – A review*. Agronomy for Sustainable Development 26, 1-15.
- Kloepper, J.W.E., Ryu, C.W., Zang, S. 2004. *Induced Systemic Resistance and Promoting of Plant Growth by Bacillus spp.* J Phytopath. 94: 1259-1266.

- Marom, N., Rizal., Bintoro, M. 2017. *Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (plant growth promoting rhizobacteria) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (Arachis hypogaea l.)*. Journal of Applied Agricultural Sciences. Vol. 1, No. 2, Hal. 191-202.
- Matiru NV, Dakora DF. 2004. *Potential use of rhizobial bacteria as promoters of plant growth for increased yield in landraces of African cereal crops*. Afric J. Biotechnol 3:1-7.
- McMillan, S. 2007. *Promoting Growth with PGPR*. Soil Foodweb. Canada Ltd. Soil Biology Laboratory and Learning Centre.
- Naikofi, Y.M., dan Aloysius, R. 2017. *Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa, L.)*. Savana Cendana 2 (4) 71-73 (2017) Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering *International Standard of Serial Number 2477-7927*. Fakultas Pertanian, Universitas Timor, Kefamenanu, TTU – NTT, Indonesia.
- Ningrum,W. A., Wicaksono, K. P., Tyamoro, S. Y., 2017. *Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 5 No. 3, Maret 2017: 433 – 440.
- Ningsih, Y.F., Deffi, A., dan Moch. Dawam, M. 2018. *Pengaruh Konsentrasi dan Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak (Phaseolus vulgaris L.)*. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 6 No. 7 Juli 2018: 1603 – 1612 ISSN: 2527 – 8452 Department of Agronomy, faculty of Agricultur, Brawijaya University. Malang.
- Paramitha, A.P. 2011. *Keaneragaman Mikrob Fungsional Pada Perakaran Tebu Transgenik IPB 1 di Lahan Percobaan PG Djatiroto PTPN XI, Lumajang, Jawa Timur*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- PTPN XI. 2010. *Panduan Teknik Budidaya Tanaman Tebu*. Surabaya: PT. Perkebunan Nusantara XI (persero). Hal 27.
- Putri, A.D, Sudiarso dan T. Islami. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Bud chip Tiga Varietas*
- Rohmawati, F. A., Soelistyono, R., Koesriharti. 2017. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Kompos Kotoran Kelinci terhadap Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*. Malang. Jurnal Produksi Pertanian Vol.5 No. 8, Agustus 2017.

- Rukmana, R. H. 2015. *Untung Selangit dari Agribisnis Tebu*. Yogyakarta: Lilypublisher.
- Salamone GIE, Russel KH, Louise MN. 2001. *Cytokinin production by plant growth promoting rhizobacteria and selected mutants*. J Microbiol 47:404-411.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: UGM Press.
- Soetopo 1988. *Pedoman Budidaya Tebu Di Lahan Kering*. Lembaga Pendidikan Perkebunan Yogyakarta. Yogyakarta.11-15.
- Sulistiyoningtiyas, Roviq, Wardiyati,. 2015. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Pada Pertumbuhan Bud Chip var PS 882*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Susilowati. 2016. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang Dan Frekuensi Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah (Phaseolus vulgaris L.)* Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta
- Umam, M.K.2017. *Pengaruh Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Macam Varietas pada Pertumbuhan Bibit Tebu Mata Tunas Tunggal (Bud chip)*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
- Van Loon LC. 2007. *Plant responses to plant growth-promotingrhizobacteria*. Eur J Plant Pathol 119:243-254
- Whipps JM. 2001. *Microbial interactions and biocontrol in the rhizosphere*. J Exp Botany. 52:487-511
- Widodo. W.D., Suketi. K. Nasib, S,. 2016. *Pengaruh Plant Growth Pdromoting Rizobacteria Terhadap bibit dan Pertumbuhan Awal Pepaya*. Departmen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yolanda, E.M.G., D.J. Hernandez, C.A. Hernandez, M.A.M. Esparza, M.B. Cristales, L.F. Ramirez, R.D.M. Contreras dan J.M. Rojas. 2011. *Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with Enterobacter spp., as a Model for Alternative Agriculture*. Revista Argentina de Microbiología. Vol.4(3). P : 287-293

Zhang, F., Dashti, N., Hynes, R.K., Smith, D.L. 1997. *Plant growth promoting rhizobacteria and soybean (Glycine max L. Merr) growth and physiology at suboptimal root zone temperatures*. Ann. Bot. 79: 243-249.