

## DAFTAR PUSTAKA

- Adesemoye AO, Torbert HA, Kloepper JW (2008). Enhanced plant nutrient use efficiency with PGPR and AMF in an integrated nutrient management system. *Can J Microbiol* 54:876–886.
- Akhtar, A, Hisamuddin, MI, Robab, Abbasi and Sharf R 2012, Plant Growth Promoting Rhizobacteria: An Overview. *Journal of Natural Product and Plant Resources*, 2(1):19–31.
- Antoun dan Prevost 2006. Ecology of Plant Growth Promoting Rhizobacteria. In: Siddiqui, Z.A., Ed., *PGPR: Biocontrol and Biofertilization*, Springer, Dordrecht, 1-38.
- Awais M, Shah AA, Hammed A, Hasan F (2007). Isolation, identification and optimization of bacitracin produced by bacillus sp. *Pak. J. Bot.* 39(4):1303-1312.
- BPS Provinsi Jambi . 2014. *Jambi Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. Jambi.
- Buana, L., Siahaan, D. dan Adiputra, S. 2003. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit*. Medan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Cattelan, A.J., P.G. Hartel dan J.J. Fuhrmann. 1999. Screening for Plant Growth–Promoting Rhizobacteria to Promote Early Soybean Growth. *Soil Sci. Soc. Am. J.*6(3). P : 1670–1680.
- Chairani, M. 1991. Pengaruh Penyimpanan dan Pengupasan Terhadap Daya Kecambah Benih Kelapa Sawit. *Bul. Perkeb.* 22 (1): 21-32.
- Fitriana, L., Siti F dan Yunin H. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella sp*). *Agrovigor* 5 (1) : 3446.
- Glick, B.R. 1995. The enhancement of plant growth by free-living bacteria. *Can. J. Microbiol.* 4: 109-117.
- Gusmaini, D. Sopandie, S. A. Aziz, A. Munif, dan N. Bermawie. 2013. Potensi Bakteri Endofit Dalam Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi dan Kadar Andrografolid pada Tanaman Sambalito. *Jurnal Littri*, 19(4):167-177.
- Hartley, C W. S. 1997. The Preparation, Storage and Germination Of Seed. P.311-328. In C. W. S. Hartley And R. H. V. Corley (Eds). *The Oil Palm (Elaeis Guineensis)*. Longman. London And New Yorkherdian (1994).

- Hendriyani, I. S dan N. Setiari. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna Sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. Artikel Penelitian FPMIPA. Universitas Diponegoro.
- Husen, E. 2005. The use of *gusA* reporter gene to monitor the survival of introduced bacteria in the soil. Indonesian Journal of Agricultural Science 6(1): 32-38.
- Jumin, Hasan Basri. 1987. Dasar-Dasar Agronomi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kennedy, A.C. 1998. The rhizosphere and spermosphere. p. 389-407. In Silvia et al. (Eds.). Principles and Application of Soil Microbiology. Prentice Hall. New Jersey.
- Klement, Z., K. Rudolph, and D.C. Sands. 1990. Methods in Phytobacteriology. Vol I. Akademiai Kiado, Budapest.
- Kloepper, J.W, and Schroth, M.N. 1978. Plant growth promoting rhizobacteria on radishes. In: Proceedings of the Fourth International Conference on Plant Pathogenic Bacteria. p. 879-882.
- Kloepper, J.W., and Schroth, M.N. 1981. Relationship in vitro antibiosis of plant growth promoting rhizobacteria on potato plant development and yield. Phytopathology. 70: 1078-1082.
- Kloepper, J.W. 1993. Plant growth promoting rhizobacteria as biological control agents. p. 255-274. In F.B. Meeting, Jr. (Ed.). Soil Microbial Ecology, Applications in Agricultural and Environmental Management. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Kuvaini, A. 2014. Pengaruh Perbedaan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tahap *Pre-Nursery*. Jurnal Citra Widya Edukasi Vol.4 No.2.
- Lubis, A. U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia Edisi ke-2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Mangoensoekarjo, S., dan H. Semangun, 2008. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Gadjah Mada University-Press. Yogyakarta.
- Masnilah, R., P.A Mihadja dan Restuningsih. 2006. Pemanfaatan *Bacillus* spp. Untuk Mengendalikan Penyakit Busuh Batang Berlubang *Erwinia carotovora* Pada Tembakau Di Rumah Kaca. Jurnal Mapeta 9 (3): 154-165 Sorensen, 1997.
- Munif, A, Dan A, Hipi. 2011. Potensi Bakteri Endofit Dan Rizosfir Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Jagung. Disampaikan Dalam Seminar Nasional Serelia, Bogor, 3 Oktober 2011.

- Nagiah, C. and R. Azmi. 2012. A review of smallholder oil palm production: challenges and opportunities for enhancing sustainability- a Malaysian perspective. *Journal of Oil Palm and the Environment*. 3: 114- 120.
- Nopangga, A. R. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Rhizobakteri Indigenus Pada Kebun Sawit Asal Kabupaten Merangin Jambi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery.
- Pahan, I. 2008, Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pattern, C. L. Dan Glick. 2002. Role of *Pseudomonas putida* Indole Acetic Acid in Development of the Host Plant Root System. *Applied and Environmental Microbiology*. 68, 3795-3801.
- Rai, M. K. 2006. *Handbook of Microbial Biofertilizer*, Food Production Press. New York.
- Reksa, A. 2007. Perubahan Pola Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Pemberian ZPT Atonik Pada Media Campuran pasir Dan blotong debu di Pre Nursery. Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Risza, S. 1994. Kelapa Sawit. Yogyakarta: Penerbit Kanisus.
- Sastrosaryono, S. 2003. Budidaya Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka. Jakarta. 65 Hal.
- Shandheep, A.R., A.K. Asok, and M.S. Jisha. 2013. Combined inoculation of *Pseudomonas flourecens* and *Trichoderma harzianum* for enchancing plant growth of vanilla (*Vanilla planifolia*). *Pakistan Journal of Biological Sciences* 16 : 580-584.
- Siregar, T.H.S., S. Riyadi, L. Nuraeni. 1997. Budidaya, Pengelolaan dan Pemasaran Cokelat. Penebar Swadaya. Jakarta. 168 hal.
- Sunarko, 2008. Petunjuk Praktis Budidaya Dan Pengolahan Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Tenuta, M. 2006. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Prospect for increasing nutrient acquisition and disease control.
- Trevedi, P.C, S. Pendey, dan S. Bahdauri. 2010. Text Book Of Microbiology. Aavishkar Publisher. India.
- Thakuria, D, Talukdar NC, Goswami C Hazarika S, Boro RC, Khan MR. 2004. Characterization and Screening Of Bacteria From the Rhizozosphere of rice grown in acidic soils of assam. *Curr. Sci*. 86: 978-985.

- Verma, JP, Yadav, J, Tiwari, KN, Lavakush & Singh, V 2010, Impact of plant growth promoting rhizobacteria on crop production. *International Journal of Agricultural Research*, 5(11):954–983.
- Wall, S R. 2006. Molecular Mechanism of Plant Growth Promotion Rhizobacteria. *Lab Biotechnology*. 552 – 113.
- Wei G., J.W. Klopper, dan S. Tuzun 1996. Induced Systemic Resistance to cucumber.
- Whipps, J. M. 2008. Microbial Interaction and Biocontrol in The Rhizosphere *J Exp Bot*. 52:4 487-511.
- Wulandari, H. Zakiiatunyaqin, dan Suprianto. 2012. Isolasi dan Pengujian Bakteri Endofit dari Tanaman Lada (*Piper Nigrum L*) Sebagai Antagonis Terhadap Patogen Hawar Beludru. *J Perkebunana Lahan Trop*. 2(2):23-31.
- Yanti, Y dan Resti, Z. 2010. Induksi Ketahanan Bawang Merah Dengan Bakteri Rhizoplan Indigenus Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas axonopodis pv.Alii*). Dalam Loekas Soesanto, Endang Muiguastis, Ruth Feti Rahayunita dan Abdul Manan (Sd). Prosiding Seminar Nasional Pengolahan OPT Ramah Lingkungan Purwokerto, 10 – 11 November 2010. Hal. 235-241.
- Yanti, Y., Habazar, T., Resti, Z dan Suhailita, D. 2013. Penapisan Isolat Rhizobakteri dari Perakaran Tanaman Kedelai yang Sehat untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis PV. Glycines*). *Jurnal HPT Tropika* 13 (1) : 24-34.

