

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H. Adma. 2012. Pengaruh Cara Penyemaian dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Mahoni Daun Lebar di Persemaian. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 6(1): 9 hal.
- Adman, B. 2011. Pertumbuhan Tiga Kelas Mutu Bibit Meranti Merah Pada Tiga IUPHHK di Kalimantan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 5(2): 47-60.
- Agrawal A, IR. Siddiqui, and J. Singh. 1989. Coumarins from the Roots of *Feronia limonia*. *Phytochemistry*. 28(2):1229-1231.
- Ali. 1994. Mutu Bibit Tanaman Sawi Pada Tanah Ultisol. *Atomos*. 2(1) : 15-22.
- Ardiyanto, F. M., A.S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. Pengaruh Frekuensi Pemberian dan Konsentrasi Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Sayur (*Glycine max* L. Merr). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11): 1762-1767.
- Arshad, M. and W.T. Frankenberger. 1993. *Microbial Production of Plant Growth Regulators*. In F.B. Meeting, Jr. (Ed.). *Soil Microbial Ecology. Applications in Agricultural and Environmental Management*. Marcel Dekker, Inc. New York. p. 307-347.
- Avivi, S., I. S. Suyani, S. Winarco. 2010. Efek Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus* pada Perkecambah Kacang Tanah. *Jurnal HPT Tropika*. 10(1): 64-72.
- Backer, CA and RC Bakhuizen van den Brink. 1965. *Flora of Java*. Vol. 2. Groningen (NL): NVP Noordhoff. p. 106-107.
- Bimantoro RR. 1974. Kawista. *Buletin Kebun Raya*. 1(4):1-9.
- Chan, E.C.S., H. Katznelson, and J.W. Rouatt. 1963. The Influence of Soil and Root Extracts on the Associative Growth of Selected Soil Bacteria. *Can. J. Microbiol*. 9(4): 187-197.
- Dewi R. 2013. Bioaktivitas Buah Kawista (*Limonia acidissima*) Bima dan Penentuan Sidik Jarinya Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 150 hal.
- Figueiredo M., L. Seldin, F. Araujo, dan R. Mariano. 2010. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications. *Microbiology Monographs*. 290 hal.
- Gholami, A., S. Shahsavani, and S. Nezrat. 2009. The Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Germination, Seedling Growth and Yield of Maize. *Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology*. 3 (7): 2070-3740.

- Glick, B.R. 1995. The Enhancement of Plant Growth by Free-Living Bacteria. *Can. J. Microbiol.* 4(1): 109-117.
- Grayston, S.J., S. Wang, C.D. Campbell, and A.C. Edwards. 1998. Selective Influence of Plant Species on Microbial Diversity in the Rhizosphere. *Soil Biol. Biochem.* 30: 369-378.
- Gusti, I.N., K. Khalimi, Dewa, I.N. Ketut., dan S. Dani. 2012. Aplikasi Rhizobacteri *Pantoea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas hibrida BISI-2. *Agrotrop.* 2(1): 1-9.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung. Hlm. 123-129.
- Henna A., S. Wakode, and R. Khumar. 2017. *Feronia limonia* - A Wonder Drug. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science.* 6(4) : 13 hal.
- Husen, E. and R. Saraswati. 2003. Effect of IAA-Producing Bacteria on the Growth of Hot Pepper. *Jurnal Mikrobiolology.* 8(1): 22-26.
- Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum syn*). *Jurnal Agroteknotropika.* 1(1): 9-12.
- Jones, DT. 1992. *Limonia acidissima* L. Di dalam: *Plant Resources of South-East Asia No. 2 Edible Fruits and Nuts*. Verheij EMW dan Coronel RE, editor. Bogor (ID): Prosea. p. 190-191.
- Kloepper, J.W. 1993. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biological Control Agents*. In F.B. Meeting, Jr. (Ed.). *Soil Microbial Ecology, Applications in Agricultural and Environmental Management*. Marcel Dekker, Inc. New York. p. 255-274.
- Kloepper, J.W. and M.N. Schroth. 1981. Relationship in Vitro Antibiosis of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Potato Plant Development and Yield. *Phytopathology.* 70(1): 1.078-1.082.
- Krueger, RR and L. Navarro. 2007. *Citrus Germplasm Resources*. Di dalam: Khan IA, editor. *Citrus: Genetics, Breeding, and Biotechnology*. Oxfordshire (UK): CABI. p. 45-140.
- Kurniawan, A. 2018. Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jagros.* 3(1): 21-30.
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*. Vol. 4. Kuala Lumpur: Spinger Science + Business Media BV. p. 884-889.
- Mayak, S., T. Tirosh, and B.R. Glick. 1997. The Influence of Plant Growth Promoting Rhizobacterium *Pseudomonas putida* GR12-2. 1997. In A. Ogoshi et al. (Eds.). *Plant Growth-Promoting Rhizobacteria, Present*

- status and Future Prospects. Proceedings of the Fourth International Workshop on PGPR. Japan-OECD Joint Workshop. p. 313-315.
- Mugiastuti, E., R.F. Rahayuniati, dan P. Sulistyanto. 2012. Pemanfaatan *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Layu Tanaman Tomat Akibat Sinergi *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* sp. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II. 27-28 November 2012, Purwokerto, Indonesia. Hlm. 72-77.
- Mullen, M.D. 1998. *Transformation of other elements*. In Silvia et al. (Eds.). Principles and Application of Soil Microbiology. Prentice Hall. New Jersey. p. 369-386.
- Mullins, M.G. 1972. *Auxin and ethylene in adventitious root*. In D.J. Carr (Ed.). Plant Growth Substances. Springer-Verlag New York. p. 526-533.
- Muna, K. dan E. S. Rahayu. 2014. Optimasi Komposisi Media Pembibitan Kawista (*Limonia acidissima* L.) dengan Penambahan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) dan Kompos. *Unnes Journal of Life Science*. 4(1): 22-28.
- Murrinie E.D. 2018. Kajian Morfologis dan Fisiologis Pertumbuhan dan Perkembangan Benih Kawista (*Feronia Limonia* (L.) Swingle). Retrieved from <http://etd.repository.ugm.ac.id/>. diakses pada tanggal 30 September 2019.
- Nasib, S., Ketty Suketi dan Winarso Drajad Widodo. 2016. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap Bibit dan Pertumbuhan Awal Pepaya. *Buletin Agrohorti*. 4(1): 63-69.
- Nugroho, IA., Dorly, dan Hartana, A. 2002. Keragaman Kawista (*Limonia acidissima* L.) di Kabupaten Rembang. Prosiding Seminar Nasional XXI PBI. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia. Hlm. 70-73.
- Nugroho IA, Dorly, dan H. Alex . 2011. Keragaman Kawista (*Limonia acidissima* L.) di Kabupaten Rembang. Prosiding Seminar Nasional XXI PBI. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia. Hlm. 197-200.
- Nugroho IA. 2012. Keragaman Morfologi dan Anatomi Kawista (*Limonia acidissima* L.) di Kabupaten rembang. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 58 hal.
- Nurdiana et al., 2016. Variasi Morfologi dan Pengelompokan Kawista (*Limonia acidissima* L.) Di Jawa Dan Kepulauan Sunda Kecil. *Jurnal Floribunda*. 5(4): 13 hal.
- Panda, N., P. V. Jagannath, K. J. Basanta. 2013. Evaluation of Phytochemical and Anti-microbial Activity of Ethanolic Extract of *Limonia Acidissima* L. Leaves. *International Journal of Herbal Medicine*. 1(1): 21-26.

- Park K.H., C.Y. Lee, and H.J. Soon. 2009. Mechanism of Insoluble Phosphate Solubilization by *Pseudomonas fluorescens* RAF15 Isolated from Gingseng Rhizosphere and its Plant Growth Promoting Activities. *Letters in Applied Microbiology*. 49(1): 222-228.
- Pemerintah Kabupaten Rembang. 2019. Keadaan Umum Kabupaten Rembang. Retrieved from <http://rembangkab.go.id>. di akses pada tanggal 22 September 2019.
- Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial No. P.05/V-Set/2009 tentang Pedoman Pengujian Mutu Bibit Tanaman Hutan.
- Pratima, V. and V. Rekha. 2014. A review on *Limonia acidissima* L. Multipotential Medicinal Plant. *Int J. Pharm. Sci. Rev. Res.* 28(1): 191-195.
- Pratiwi, F., Marlina., dan Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrotropika Hayati*. 4(2): 77 - 83
- Putrie Rahayu, F.W. 2016. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Penghasil Eksopolisakarida Sebagai Inokulan Area Pertanian Lahan Kering. Bogor (ID) : LIPI. 7 hal.
- Qureshi AA, KK Eswar, and O Shaista. 2010. *Feronia limonia* – a path less travelled. *Int J Res Ayurveda Phar.* 1(1):98-106.
- Ramadhan, M.P., dan M.D, Maghfoer. 2018. Respons Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5): 700-707.
- Reid, R. K., C.P.P. Reid, and P.J. Szaniszló. 1985. Effect of Synthetic and Microbially Produced Chelates on the Diffusion of Iron and Phosphorus to A Simulated Root in Soil. *Biol. Fertil. Soils*. 1(3): 45-52.
- Reinhardt, S. 2008. Jaringan Pada Tumbuhan. <http://stevenville.frienster.com>. Diakses pada tanggal 7 November 2019.
- Reuther W, LD Batchelor, and HJ Webber. 1967. *The Citrus Industry*. California: University of California Pr. 255 hal.
- Rochiman, KS. 2008. *Perancangan Percobaan*. Surabaya: Airlangga University Press. 274 hal.
- Rohmawati, F.A., Roedy Soelistyono dan Koesriharti. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Kompos Kotoran Kelinci Terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(8): 1294-1300.

- Rovira, A.D. 1965. Interactions Between Plant Roots and Soil Microorganisms. *Annu. Rev. Microbiol.* 19 (5): 241-266.
- Ruliwicaksono M.R., Setyono Yudo Tyasmoro dan Yogi Sugito. 2018. Pengaruh Dosis Blotog Tebu dan Pupuk Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman.* 6(5): 878-884.
- Santoso, S. E., L. Soesanto, dan T.A.D. Haryanto. 2007. Penekanan Hayati Penyakit Moler pada Bawang Merah dengan *Tricoderma harzianum*, *Tricoderma koningii*, dan *Pseudomonas flourescens* P60. *Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika.* 7(1): 53-61.
- Shah, S.J. Li, B.A. Moffatt, and B.R. Glick. 1997. ACC Deaminase Genes from *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. 1997. In A. Ogoshi et al. (Ed.). *Plant Growth-Promoting Rhizobacteria, Present status and Future Prospects. Proceedings of the Fourth International Workshop on PGPR. Japan-OECD Joint Workshop. Sapporo, Japan.* p. 320-324.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan Nematoda.* Jakarta: Rajawali Press. 196 hal.
- Soesanto, L., E.Mugiastuti, dan R. F. Rahayuniati. 2010. Kajian Mekanisme Antagonis *Pseudomonas flourescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat In Vivo. *Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika.* 10(2): 108-115.
- Sorensen, J. 1997. *The Rhizosphere as a Habitat for Soil Microorganisms.* In J.E. Van Elsas, J.T Trevors, and E.M.H. Wellington (Eds.). *Modern Soil Microbiology.* Marcel Dekker, Inc. New York. p. 21-45.
- Standardisasi Nasional Indonesia (SNI) 01-5005.1-1999. *Standardisasi Mutu Bibit Jenis Meranti.* Badan Standardisasi National, Jakarta.
- Stone, BC. 1985. *Rutaceae.* Di dalam: Dassanayake MD, editor, *A Revised Handbook to The Flora of Ceylon.* New Delhi (IN): Amerind Publishing Co. Pvt. Ltd. 367 p.
- Subba-Rao, N.S. 1999. *Soil Microbiology (Fourth Edition of Soil Microorganisms and Plant Growth).* Science Publishers, Inc. USA. 245 p.
- Sukamto LA. 1999. Morfogenesis Berbagai Eksplan Kawista (*Limonium acidissima* L.) yang Ditumbuhkan Secara Kultur. Prosiding LIPI. Bogor, Indonesia. 10 hal.
- Sukamto LA. 2000. Kultur Biji Kupas dan Tanpa Kupas Kawista Secara In Vitro. Prosiding Seminar Nasional III Pengembangan Lahan Kering. 3-4 Oktober 2000. Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia. Hlm.160-163.

- Sulistyoningtyas, M.E., Mochammad Roviq dan Tatik Wardiyati. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) pada Pertumbuhan Bud Chip tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.5(3): 396-403.
- Thompson, L. M. and F. R. Troeh. 1978. *Soil and Fertility*. New York, Mc Graw-Hill Book Company. 368 p.
- Umam, M.K., 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Macam Varietas Pada Pertumbuhan Bibit Tebu Mata Tunas Tunggal (Bud Chip). Skripsi. Fakultas Pertanian. UPN “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta. 89 hal.
- Wahyuningsih, E., N, Herlina., dan S.Y, Tyasmoro. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4) : 591-599.
- Wang, C., E. Knill, B.R. Glick, and G. Défago. 2000. Effect of Transferring 1 aminocyclopropane-1-carboxylic acid (ACC) Deaminase Gene Into *Pseudomonas fluorescens* Strain CHA0 and its GacA Derivative CHA96 on Their Growth-Promoting and Disease-Suppressive Capacities. *Can. J. Microbiol.* 46(5): 898-907.
- Widawati S dan A Muharam. 2012. Uji Laboratorium *Azospirillum* sp. yang Diisolasi dari Beberapa Ekosistem. *Journal Hortikultura*. 22(3): 258-267.
- Widyaningrum, A. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Kompos Azola Terhadap Mutu Bibit Stek Kopi Robusta. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember, Jember. 59 hal.
- Yazdani, M. Bahmanyar, Pridahsti, dan Esmaili. 2009. Effect of Phosphate Solubilization Microorganism (PSM) and *Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) on Yield and Yield Components of Corn (*Zea mays*). *Biology and Life Science* 5(2): 80-82.
- Yuanita, V. R., T. Kurniastuti dan P. Puspitorini. 2016.. Respon Pupuk Kambing dan Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*. 10(1): 1-9.
- Yudohartono, T.P. dan Priska Rini. 2013. Variasi Karakteristik Pertumbuhan Bibit Jabon dari Dua Provenan Berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 10(1): 10 hal.