

## DAFTAR PUSTAKA

- Almoneafy, A.A., Xie G.L., Tian W.X., Xu L.H., Zhang G.Q., M. Ibrahim. 2012. Characterization and Evaluation of *Bacillus* Isolate for Their Potential Plant Growth and Biocontrol Activities Against Tomato Bacterial Wilt. *Afr. J. Biotechnol.* 11(1): 7193-7201.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Cabai Besar, Cabai Rawit, dan Bawang Merah Tahun 2014*. Berita Resmi Statistik No. 71/08/Th. XVIII.
- Chairul. 2003. Identifikasi Secara Cepat Bahan Bioaktif Pada Tumbuhan di Lapang. *Berita Biologi* 694 : 621-628.
- Claus, and Berkelery R.C.W. 1986. Genus *Bacillus*. Di dalam: Sneath P.H.A. *et al.*, eds. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Volume ke.2. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins. 1105-1139.
- Dermawan, R., Asep Harpenas. 2010. *Budi Daya Cabai Unggul, Cabai Besar, Cabai keriting, Cabai Rawit, dan Paprika*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fahn, A . 1992. *Anatomi Tumbuhan*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Fernando, D., Nakkeeran, Zhang Y. 2005. Biosynthesis of antibiotics by PGPR and its relation in biocontrol of plant diseases.in: Z.A. Siddiqui(ed.), *PGPR: Biocontrol and biofertilization*. Springer, Dordrecht, The Netherlands. 67-109.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya*. Terjemahan: Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Giyanto A, Suhendar dan Rustam. 2009. Kajian pembiakan bakteri kitinolitik *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus* sp. pada limbah organik dan formulasinya sebagai pestisida hayati (BIO-Pesticide). Prosiding seminar hasil penelitian. IPB. Bogor.
- Glickmann, E and Dessaux Y. 1995. A Critical Examination of the Specificity of the Salkowski Reagent for Indolic Compounds Produced by Phytopathogenic Bacteria, *Appl. Environ. Microbiol.*, 61(2):109-117.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hermawan. 2013. Keefektifan Empat Isolat Bakteri Antagonis Terhadap Penyakit Hawar *Phytophthora Infestans* pada Tanaman Kentang di Lapangan Endemis.

- Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 65 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Hussain, A. and S. Hasnain. 2009. Cytokinin production by some bacteria: Its impact on cell division in cucumber cotyledons. *African Jurnal of Microbiology Research* 3(11): 704-712.
- Jusuf, L., Mulyati A.M. dan A.H. Sanaba. 2007. Pengaruh dosis pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*. 3(2): 80-89.
- Kasiyono (2016) Aplikasi *Bacillus subtilis* B298 untuk pengendalian penyakit antraknosa dan peningkatan hasil cabai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 55 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Kelik, W. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brasica juncea* L.). *Skripsi Univ*. 11 Maret. Surakarta.
- Kloepper JW, Ryu CM, and Zhang S. 2004. Induced Systemic Resistance and Promotion of Plant Growth by *Bacillus* spp. *Phytopatology*. 94: 1259-1266.
- Makmur, A., 1985. *Pokok-pokok pengantar pemuliaan tanaman*. Bina Aksara. Jakarta.
- Prajanata, F. 2002. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puspitasari, Y.D., N. Aini dan Koesriharti. 2012 Respon dua varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) terhadap aplikasi zat pengatur tumbuh naphthalene acetic acid (NAA). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(7): 566-575.
- Rahman, S. 2010. *Meraup Untung Bertanam Cabai Rawit dengan Polybag*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Setiadi, 1993. *Bertanam Cabai*. PT.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, A. 2008. Pengujian Biopestisida Beragensia Hayati *Bacillus* sp. B 298 untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Kentang . *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 51 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Singleton, V. L. and J. A Rossi. 1965. Colorimetry of Total Phenolic with Phosphomolybdic-Phosphotungstic Acid Reagent. *American Journal Enology and Viticulture*. 16: 147.

- Soesanto, L. 2008. *Pengantar pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Rajawali Press. Jakarta.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan R.F. Rahayuniati. 2010b. Perakitan Biopestisida *Pseudomonas Fluorescens*P60 Sebagai Agensia Hayati Penyakit Tanaman Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman. *Laporan Penelitian Hibah Kopetensi Bach II*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 58 hal.
- \_\_\_\_\_, E. Mugiastuti, R.F. Rahayuniati, dan A. Manan. 2011b. Uji Lapangan Formula Cair *P. fluerescens* P60 Tahap Layu Fusarium pada Tanaman Tomat. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 17(2):89-90.
- Sutariati, G.A.K., A. Madiki, dan A. Khaeruni. 2014. Integrasi teknik invigorasi benih dengan rozobakteri untuk pengendalian penyakit dan peningkatan hasil tomat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 10(6): 88-194.
- Taufik M., S.H. Hidayat, G. Suastika, S.M. Sumaraw, dan S. Sujuprihati. 2005. Evaluasi of Plant Growth Promoting Rhizobacteria as a Protecting Agent *Cucumber Mosaic Virus and Chili Veinal Mottle on Chilli Peper*. *Hayati* 12(4):139-144
- Tjahjadi, Nur. 1991. *Bertanam Cabai*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Wachjadi, M., L. Soesanto, A. Manan, dan E. Mugiastuti. 2013. Pengujian kemampuan mikroba antagonis untuk mengendalikan penyakit hawar daun dan layu bakteri pada tanaman kentang di daerah endemis. *Agrin* 17(2): 94-102.