

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, K. Q. 2013. Pengaruh Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobakteria terhadap Intensitas TMV (*Tabacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) *J HPT* 1(1) :47-56.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. Produksi Tanaman Kentang <http://www.bps.go.id> [16 Februari 2020].
- Barus. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan, Efektifitas dan Efisiensi Aplikasi Herbisida*. Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta 101 hlm.
- Bringhurst, R. M., Z. G. Cardon, and D. J. Gage. 2001. Galactosides in the Rhizosphere: Utilization by *Sinorhizobium Meliloti* and development of a biosensor. *Proc. Natl Academia Science USA*. 98: 4540-4545.
- Compant, S., B. Duffy, J. Nowak, C. Clement and E. D. A. Barka. 2005. Use of Plant Growth Promoting Bacteria for Biocontrol of Plant Diseases: Principles, Mechanisms of Action, and Future Prospects. *Applied and Environmental Microbiology* 71, 4951-4959.
- Deni, E. I. 2008. Bakteri Rhizosfer Pemacu Pertumbuhan (PGPR). <http://www.pertaniansehat.or.id/index.php?pilih=news&mod=yes&aksi=hat&id=72>. Diakses pada [20 Desember 2019].
- Desmawati. 2006. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacter (PGPR) Prospek yang Menjanjikan dalam Berusaha Tani Tanaman. POPT Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura dan Ditjen Hortikultura.
- Elango, R., R. Parthasarathi, and S. Megala. 2013. Field level studies on the association of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in *Gloriosa superba L.* Rhizosphere. *Indian Streams Research Journal* 3(10).
- Frankenberger, Jr., W. T., and M. Arshad. 1995. Phytohormones in soils. Microbial production and function. Marcel Dekker, Inc. New York. Pp. 503.
- Hadisoeganda, A.W.W. 2006. Nematoda Sista Kentang: Kerugian, Deteksi, Biografi, dan Pengendalian Nematoda Terpadu. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Hamid, I. 2010. Identifikasi Gulma pada Areal Pertanaman Cengkeh (*Eugenia aromatica*) di Desa Nalbessy Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate)* 3 (1).
- Hayani dan Yulimasni. 2012. Pertumbuhan dan Produktivitas Tujuh Varietas Unggul Kentang di Batagak, Kabupaten Agam. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.

- Husen, E. and R. Saraswati. 2003. Effect of IAA-Producing Bacteria on The Growth of Hotpepper. *J. Mikrobiol. Indonesia* 8(1) : 22-26.
- Idawati, N. 2012. *Pedoman Lengkap Bertanam Kentang*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Jong, H. D., J. B. Sieczka, and W. D. Jong. 2011. *The complete book of potatoes: What every grower and gardener needs to know*. Timber Press Potland. London.
- Kesaulya, H., Baharuddin., B. Zakaria., and 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.
- Khairunnisa, A. 2017. Uji Efektifitas Isolat Rizobakteria terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Khalimi, K. dan G. N. A. S. Wirya. 2010. Pemanfaatan plant growth promoting rhizobacteria untuk biostimulans dan bioprotectants. *Ecotrophic* 4(2) : 131-135.
- Kloepper, J. W., C. M. Ryu., and S. Zang. 2004. Induce Systemic Resistance and Promoting of Plant Growth by *Bacillus* spp. *Phytopatology* 94 : 1259-1266.
- Kurniawati, E. 2008. Perbedaan Komposisi Komunitas Gulma pada Area Perkebunan The Rakyat dengan Kanopi Terbuka dan Kanopi Tertutup di Daerah Pagilaran Batang. [Skripsi]. Semarang : IKIP PGRI.
- Kuswinanti, T., Baharuddin., dan S. Sukmawati. 2014. Efektivitas Isolat Bakteri dari Rizosfer dan Bahan Organik terhadap *Ralstonia solanacearum* dan *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Kentang. *J. Fitopatologi Indonesia* 10(2) : 68-72.
- Marom, N., Rizal, dan M. Bintoro. 2017. Uji Efektifitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Journal of Applied Agricultural Science* 1(2) : 191-202.
- Moenandir, J. 2003. *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma (Ilmu Gulma III)*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 100 Hal.
- Mubarak, A. F. M., E. Widaryanto, dan H. T. Sebayang. 2014. Pengendalian Gulma pada Berbagai Taraf Pemupukan Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (7) : 542-551.

- Neni, J. 2010. *Budidaya Kentang Organik*. Gramedia. Medan. Hal 87.
- Pasta, I., A. Ette., H. N. Barus. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) Pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Agroteknologi* 3 (2) : 168-177.
- Prasad, K. B. 2011. Evaluation of Wound Healing Activity of Leavis of *Ageratum conyzoides*, *int J of Pharm Pract Drug Res* 1(1) : 8-12.
- Purwaningsih, S. 2003. Isolasi, Potensi dan Karakteristik Bakteri Pelarut Fosfat pada Daerah Perakaran dan Tanah dari Bengkulu, Sumatera. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 13(1) : 101-108.
- Qolby, F. H., I. Chaniago, I. Dwipa, dan Z. Resti. 2020. Pengaruh introduksi isolat rizobakteri indigenus terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) dan dinamika populasi gulma di Alahan Panjang, Sumatera Barat. *Jurnal Agroteknologi*, 11(1):1-10.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah* 3(2). 27-35.
- Rai, M. K. 2006. *Handbook of Microbial Biofertilizer*. New York: Food Production Press.
- Sembodo, D. R. J. 2011. *Gulma dan Pengolahannya*. Penerbit Graha Ilmu. Edisi Pertama. Yogyakarta.
- Setyowati, N., U. Nurjanah, dan Afrizal. 2005. Pergeseran Gulma dan Hasil Kedelai pada Pengolahan Tanah dan Teknik Pengendalian Gulma yang Berbeda. *Jurnal Akta Agrosia* 8 : 62-69.
- Siahaan, M. P., E. Purba, dan T. Irmansyah. 2014. Komposisi dan Kepadatan *Seedbank* Gulma pada Berbagai Kedalaman Tanah Pertanaman Palawija Balai Benih Induk Tanjung Selamat. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2 (3): 1181-1189.
- Solahudin, M., K. B. Seminar, I. W. Astika, dan A. Buono. 2010. Pendeteksian Kerapatan dan Jenis Gulma dengan Metode Bayes dan Analisis Dimensi Fraktal untuk Pengendalian Gulma secara Selektif. *Jurnal Keteknik Pertanian* 24 (2).
- Suliansyah, I., Helmi, B. Santosa, dan F. Ekawati. 2017. Pengembangan Sentra Produksi Bibit (Penangkaran) Kentang Bermutu Melalui Aplikasi Teknologi Bioseluler di Kabupaten Solok. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat* 1(2) : 106-116.
- Sunarjono, H. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Suryaningsih, M. Joni, dan A. A. K. Darmadi. 2011. Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal Simbiosis* 1(1) : 1-13
- Sutariati, G. A. K. 2006. Perlakuan Benih dengan Agens Biokontrol untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa, Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutariati, G. A. K., Widodo, Sudarsono, S. Ilyas. 2006. Pengaruh perlakuan rhizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Bul. Agron* 34(1): 46-54.
- Suwarno, B. W. 2008. Sistem Perbenihan Kentang di Indonesia. <http://www.situshijau.co.id/pdf/>. Diakses pada [22 Desember 2019].
- Syarif, Z. 2016. *Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura Kentang*. Bandung: CV Angkasa.
- Tranel, P. J., T. R. Wright and I. M. Heap. 2004. ALS Mutation from Herbicides-resistant weeds. Available : <http://www.weedscience.com>
- Viveros, O. M., M. A. Jorquera, D. E. Crowley, G. Gajardo, And M. L. Mora. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by rhizobacteria. *J of Soil Science Plant Nutrient* 10(3): 293–319.
- Wahyudi, A. T. 2009. Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman Prospeknya sebagai Agen Biostimulator dan Biokontrol. Nano Indonesia.
- Widyawati, A. 2008. *Bacillus* sp. Asal Rhizosfer Kedelai yang Berpotensi sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Biokontrol Fungi Patogen Akar. [Thesis]. Program Studi Biologi Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Wijaya. 2008. Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. *Agrosains* 9(2) : 12-15.
- Yanti, Y., T. Habazar, Z. Resti, dan D. Suhailita. 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.
- Yunasfi. 2007. Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya. USU Repository.