

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Riana. Aluh Nikmatullah. Karwati Zawani. 2019. “Pengaruh Kosentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati Bio-EXTRIM Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) dalam Pot di Dataran Rendah”. Dalam *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 5(2):112-122. <http://jstl.unram.ac.id/>. [7 Oktober 2019].
- Andriawan, I. 2010. Efektivitas Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Dalam *Scientific Repository*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id>. [7 Juni 2020].
- Antralina, M., D. Kania., J. Santoso. 2015. “Pengaruh Pupuk Hayati Terhadap Kalimpahan Bakteri Penambat Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) klon Cib. 5”. Dalam *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 18 (2) : 177-185. <https://tcjournal.com>. [17 Juni 2020].
- Ashraf, M.A., M. Rasool, M.S. Mirza. 2011. “Nitrogen Fixation and Indole Acetic Acid Production Potential Of Bacteria Isolated From Rhizosphere Of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.)”. Dalam *Advances in Biological Research*, 5 (6) :348-355. <https://biolres.biomedcentral.com/>. [9 September 2020].
- Asroh, A. 2010. “Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Interval Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Linn)”. Dalam *Jurnal Agronomi*, 2 (4): 144-148. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi>. [20 April 2020].
- Behera, K.K. and S. Sahoo. 2009. Rapid In Vitro Micro Propagation of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L. cv. Nayana) Through Callus Culture. *Nat. Sci.* 7(4):1-10.
- Dartius., Dkk. 1991. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Palembang: Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat.
- Deden. 2008. “Substitusi Hara Mineral Organik terhadap Hara Mineral Anorganik untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Sistem Hidroponik”. Dalam *Buletin Agrohorti*, 5. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron>. [20 April 2020].

- Elmi S. 2001. Masa Kritis dalam Penanaman Bibit Anggrek dalam Botol. Surabaya (ID): East Java Orchid.
- Farina R, Beneduzi A, Ambrosini A, Campos SB de, Lisboa BB, Wendisch V, Vargas LK, Passaglia LMP. 2012. Diversity of plant growth-promoting rhizobacteria communities associated with the stages of canola growth. *Appl Soil Ecol.* 55:44-52. <https://www.journals.elsevier.com>. [17 Juni 2020].
- Firmansyah, M.A., 2003. Resiliensi Tanah Terdegradasi. Makalah Individu. Pengantar Falfasah Sains. PPSIPB, Bogor. 11 h.
- Frankenberger Jr., W.T. and M. Arshad. 1995. Phytohormones in soils. Marcel Dekker Inc., New York.
- Gardner, F. P., R. B. Peace, dan R. L. Michell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Jakarta (ID): UI Pres.
- Glick, B.R., B. Todorovic, J. Czarny, Z. Cheng, and J. Duan. 2007. *Promotion of Plant Growth by Bacterial ACC Deaminase*. *Crit. Rev. Plant Sci.* 26:227-242.
- Hakim, N.M., Nyapka, Y., Lubis A.M., Nugroho, S.G., Rusdi S.M. Hong,G., H.H.ailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung Press.
- Handini AS. 2012. Pengaruh Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium lasianthera* pada Tahap Aklimatisasi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id>. [17 Juni 2020].
- Hardjowigeno, S., 1995. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartanti, I. 2013. “Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt)”. Dalam *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1): 1-14. Riau : Universitas Riau. <https://jom.unri.ac.id>. [20 April 2020].
- Hassink, J. 1994. Effects of Soil Texture on the Size Of Microbial Biomass and on the Amount Of C and N Mineralized Per Unit of Microbial Biomass in Dutch Grassland Soils. Dalam *Soil Biol. Biochem.* 26:1573-1581.

- Kepmentan RI. 2015. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 318/Kpts/KB.020/10/2015 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L).
- Khuluq, A.D. dan Hamida, R. 2016. "Produksi Bibit Tebu pada Penanaman Bagal 1, 2 dan 3 Mata". Inisiasi, *Jurnal Inovasi dan Teknologi*. <http://www.jurnal.kelitbangwonogiri.org/>. [20 April 2020].
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Meirina, T., Darmanti, S., dan Haryanti, S. 2011. "Produktivitas Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill var. lokon) yang Diperlakukan dengan Pupuk Organik Cair Lengkap pada Dosis dan Waktu Pemupukan yang Berbeda". Skripsi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Metting Jr., F.B. 1993. *Soil microbial ecology: Applications in agricultural and environmental management*. Marcel Dekker Inc, New York.
- Mohammed A. A. 2012. "Effect of Bio-Fertilizer on Physiology of Growth and Development of Maize (*Zea mays* L.) in Sulaimani Region". Dalam *Journal Mesopotamia of Agricultural*, 40 (1). <https://magrj.mosuljournals.com/>. [17 Juni 2020].
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Permatasari, Aisyah Dewi. Tutik Nurhidayati. 2014. "Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat dan Mikoriza Asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit". Dalam *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3 (2) : E44-E48. <http://ejurnal.its.ac.id/index>. [20 April 2020].
- Pranata, S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Purwanti, Rully Dyah. Parnidi. 2016. "Pengadaan Benih Tebu Bermutu". *Bunga Rampai Peningkatan Produktivitas Tebu Untuk Mempercepat Swasembada Gula*. Halaman : 33-54. <http://balittas.litbang.pertanian.go.id>. [20 April 2020].
- Putri, Indah Kusumaning. Dkk. 2018. "Aplikasi Pupuk Hayati Majemuk Cair pada Tanaman Tebu di PT. Perkebunan Nusantara X Kediri". *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 5 (1) : 681-688. <https://jtsl.ub.ac.id>. [20 April 2020].

- Qibtiyah, Mariyatul. Ashifa Firman Wahyudi, dan Choirul Anam. 2019. “Kajian Macam Media Tanam dan Dosis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.)”. Dalam *Agroradix*, 3 (1) : 1-8. <http://e-jurnal.unisda.ac.id>. [20 April 2020].
- Rasullah, Fintha Fenia Fatwa. Tutik Nurhidayati dan Nurmalasari. 2013. “Respon Pertumbuhan Tunas Kultur Meristem Apikal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*) Varietas NXI 1-3 Secara In Vitro pada Media MS dengan Penambahan Arginin dan Glutamin”. Dalam *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2 (2): 99-104. <https://media.neliti.com>. [7 Oktober 2019].
- Rohmanah, Sugianti. 2016. Pengaruh Variasi Dosis dan Frekuensi Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.). Skripsi. Surabaya : Universitas Airlangga. <http://repository.unair.ac.id>. [20 April 2020].
- Saraswati, R. dan Sumarno. 2008. “Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah sebagai Komponen Teknologi Pertanian”. Dalam *Iptek Tanaman Pangan*, 3 (1) : 47-58. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id>. [17 Juni 2020].
- Simanungkalit R. D. M., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Juknis. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id>. [20 April 2020].
- Steenhoudta, O. and J. Vanderleydena . 2006. “Azospirillum, A Free-Living Nitrogen-Fixing Bacterium Closely Associated With Grasses: Genetic, Biochemical and Ecological Aspects”. *FEMS Microbiol. Rev.* 24: 487-506. <https://fems-microbiology.org/>. [17 Juni 2020].
- Steenis, C. G. G. J. Van. 2006. *Floral Pegunungan Jawa*. Bogor : Pusat Penelitian Biologi (LIPI).
- Suba, 1982, Nifal & Fao, dalam Sumihar. 2013. “Respon Bibit Kelapa Sawit terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan Tandan Kosong Sawit”. Dalam *Jurnal Visi*. 21 (2): 1425-1444. <http://journal.unj.ac.id/>. [17 Juni 2020].
- Susilawati *et.al*, 2013, dalam Sinulingga. 2015. “Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Cair dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery”. Dalam *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (3): 1219-1225. <https://talenta.usu.ac.id/joa>. [17 Juni 2020].
- Sugito, Y. 1999. *Ekologi Tanaman*. Malang : UB Press.

- Supriyati, Yani. 2019. Buletin Konsumsi Pangan. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 10 (1): 84-95. <http://setjen.pertanian.go.id>. [7 Oktober 2019].
- Verma SC, Ladha JK, Tripathi AK. 2001.” Evaluation of Plant Growth Promoting and Colonization Ability of Entophytic Diazotrophs From Deep Water Rice”. *Journal of Biotechnol*, 91:127–41. <https://www.sciencedirect.com>. [17 Juni 2020].
- Wachjar, A., Supijatno, dan D. Rubiana. 2006. “Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dua Klon Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze) Belum Menghasilkan”. Dalam *Bulletin Agronomi*, 34 (3) : 160-164. <https://repository.ipb.ac.id>. [17 Juni 2020].
- Wahyuningratri, Anggraheni. Nurul Aini dan Suwasono Heddy. 2017. “Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Besar (*Capsicum annum* L.)”. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (1) : 84 – 91. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id>. [20 April 2020].
- Wahyuni, Sri Hardianti. 2017. “Identifikasi Jamur Endofit Asal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dalam Menghambat *Xanthomonas albilineans* L. Penyebab Penyakit Vaskular Bakteri”. Dalam *Jurnal Agrotek Lestari*, 2 (4) : 1-11. <http://jurnal.utu.ac.id/jagrotek>. [9 September 2020].
- Wardani, Shinta. Dkk. 2014. “Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Bhaskara di PT Petrokimia Gresik”. Dalam *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* 1 (2) : 1-5. [http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni](http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni). [9 September 2020].
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta (ID): Bumi Aksara.