

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. F., Maghfoer, M. D. 2019. Pengaruh PGPR dan Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Gelatik (*Solanum melnena* L.) Varietas Kenari. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10): 1920-1929.
- Agus, E. A. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) dan Media Tanam yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit di Polybag. *Jurnal Sains dan Teknologi*. UNAIR.
- Aiman, U., Sriwijaya B. dan Swasono D.H 2013. *Eksplorasi mikrobial rhizosfer tumbuhan pantai potensial sebagai pemacu pertumbuhan tanaman*. Prosiding seminar nasional UNS. Akselerasi pembangunan pertanian menuju kemandirian pangan dan energi tahun 2013.
- Aiman, U., Sriwijaya, B., Fa'uzi, A. N. 2015. Pengaruh PGPRM (*Plant Growth Promotion Rhizospheric Mikroorganisme*) Dengan Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Perancis. *University Research Coloquium* : ISSN 2407-9189. 16-25.
- Alfajri. 2015. *Manfaat pupuk Hayati (Biofertilizer) untuk peningkata Produktifitas dan kualitas pertanian* .<http://www.wongtani.tk/2015/05/manfaat-pupuk-hayati-biofertilizer.html> Diakses tanggal 10 april 2020.
- Ashrafuzzaman dkk. 2009. Efficiency of plant growth-promoting r Zobacteria (PGPR) for the enhancement of rice growth. *African Journal of Biotechnology* VIII (7): 1247-1252.
- Baon. 1984. Blotong sebagai sumber bahan organik dan harga bagi Tanaman Kakao. Prasad. Balai Penelitian Perkebunan Jember.
- Benson. 1957. *Plant Classification*. Boston : D.C Heat and Company
- Budianto. 2016. *Asyiknya Bertanamn Sayuran Hias Organik di Halaman Rumah*. Yogyakarta : Araska
- Cahyono, 2007. *Kacang Buncis : Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius : Yogyakarta.
- Desmawati, 2006. *Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacter (PGPR) Prospek Yang Menjanjikan dalam Berusaha Tani Tanaman*. POPT Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura dan Ditjen Hortikultura .

http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id/tulisan/d_esmawati.htm, [Accessed 3 April 2020].

Dewi.2008.Peranan Dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/06/makalah_fitohormon.pdf. 2 April 2012.

Elango dkk., 2013. *Field level studies on the association of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in Gloriosa Superba L. rhizosphere*. Indian Streams Research Journal 3(10): 1-6.

Elykurniati, 2009. Pemanfaatan Blotong Menjadi Bahan Bakar Cair dan Arang dengan Proses Pirolisis.Laporan Penelitian, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional, Veteran. Jawa Timur. p. 1-42

Fuady.2010. *Pengaruh sistem olah tanah dan residu tanaman terhadap laju mineralisasi nitrogen tanah*. Jurnal Lentera. Vol. 10 No. 1.

Gaur. 1981..Improving Soil Fertility through Organic Recycling: A Manual of Rural Composting.FAO. The United Nation, Rome.

George, E. F., Ivana, M., Eva, Z. 2008. *Plant Growth Regulators I : Auxins, Their Analogue and Inhibitors*. In Plant Propagation by Tissue Culture. Edisi 3. Springer. Dordrecht.

Hamastuti, Elysa, Juliastuti, dan Nuniek, 2012. Bakteri Azotobacter chroococcum mampu mengubah nitrogen (N₂) dalam atmosfer menjadi amonium (NH₄⁺) (Hamastuti, Elysa, Juliastuti, dan Nuniek, 2012)

Hartono *et.al*, 2005. *Plant responses to plant growth- promoting rhizobacteria*. Eur J. Plant Pathology 119:243-254.

Haryoto. 2009. Bertanam Terung dalam Pot. Yogyakarta : Kanisius

Husen, 2008. *Metodologi Penelitian*. Raja Grafindo. Jakarta.

Hidayat, C., Dedeh, H., Arief., Nurbity, A., Sauman, J. 2013. Inokulasi Fungsi Mikoriza *Arnuskula* dan *Mycorrhiza Helper Bacteria* pada Andisol yang diberi Bahan Organik Untuk Meningkatkan Stabilitas Agregat Tanah Serta N, P dan Hasil Tanaman. *Indonesia Journal of Applied Science*. 3(2). 26-41.

Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu Terhadap Pertumbuha Tanaman tomat (*Solanum lycopersicum syn*). Jurnal Agroteknotropika 1(1): 9-12.

- Jainah., Rizali, A., Heiriyani, T. 2019. Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Tanah Ultisol di Batakan. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*. 2(2): 16-23
- Kamila, A., Sumarni. T. 2019. Pengaruh Blotong tebu dan Thizobium pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(10). 1789- 1798.
- Kovda, dkk. 2010. *Vertic Processes and Specificity of Organic Matter Properties and Distribution in Vertisols*. ISS1064_2 293, *Eurasian Soil Science*, 2010, Vol. 43, No. 13, pp. 1467– 1476. © PleiadesPublishing,Ltd.,2010,(online),(http://agrilibecdn.tamu.edu/boutton/files/2013/01/VerticsoilprocessesMorgun2010_12.pdf), diakses 24 Februari 2015.
- Leovici, 2012. Pematnfaatan Blotong pada Budidaya Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Lahan Kering. *Jurnal Penelitian Pertanian* 4(1):13- 18
- Lestari, Dwi dan Eny, 2007. Bakteri *Azotobacter chroococcum* mampu mengubah nitrogen (N₂) dalam atmosfer menjadi amonium (NH₄⁺) (Hamastuti, Elysa, Juliastuti, dan Nuniek, 2012) dan bakteri *Azospirillum lipoferum* mampu mem- produksi hormon IAA (Lestari, Dwi dan Eny, 2007)
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Loon dkk., 2007. *Plant responses to plant growth- promoting rhizobacteria*. *Eur J. Plant Pathology* 119:243-254.
- Mattos. K. A., Padua., Romeiro, A., Hallack, L. F., Neves, B. C., Ulisses, T. M. U., Barros, C. F., Todeschini, A. R., Previato, J. O., Mondonca-Previanto. 2008. Edophytic Colonizatio of ice (*Oryza Sativa* L) By The Diazotrophic Bacterium *Burkholderia Kururiensis* and its Ability. *Journal of Brazilian Academy of Sciences*. 80(3): 477-493.
- Murdianingtyas, P.H. Indradewa, D. Gunadi, N. 2012. Pengaruh Pengurangan Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil dua Varietas Paprika (*Capsicum annum var. Gossium*) Hidroponik. *J.vegetalika* I(3).
- Nelson, L. M. (2004). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Prospects For New Inoculants Crop Management*. Doi: 10.1094/CM-2004-0301-05-RV.

- Ningsih, yanti F. dan M. Dawam, maghfoer. 2018. *Pengaruh konsentrasi dan interval pemberian PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil buncis tegak*. Vol.6 no 7, juli 2018; 1603-1612 (2018): 54-63.
- Pawar *et al.* 2014. Effect of Rhizobium on Seed Germination and Growth of Plant. *Journal of Academia and Industrial Research*. 3(2):84-88.
- Priasmoro, Y. P., Tyasmoro, S. Y., Barunawati, N. 2017. Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11): 1807-1815.
- Rafi'i. 1985. Ilmu Tanah. Bandung: Angkasa
- Rahardjo dan Zulhidiani. 2002. *Buku Ajar Hubungan Tanah, Air & Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Banjar baru
- Rohmah, Rahayu dan Yuliani, 2013. Pemanfatan bakteri *Pseudomonas fluorescens*, jamur *trichoderma harzianum* dan seresah daun jati (*Tectona grandis*). Untuk pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tanah kapur. *Jurnal LenteraBio* 2(2): 149-153
- Rukmana, 2014. Bertanam Buncis. Kanisius Yogyakarta.
- Sarpian. 2003. . Pedoman Berkebun Lada dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta : Kanisius.
- Sitompul, S. M. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UB Press. Malang.
- Subba Rao. 1982. *Biofertilizer in Agriculture*. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi, Bombay. Calcuta
- Supari *et al.* 2015. Effect of Rhizobium on Seed Germination and Growth of Plant. *Journal of Academia and Industrial Research*. 3(2):84-88.
- Sutrisno *et al.* 2009. Blotong tebu diproduksi sekitar 3,8% dari tebu yang digiling (Sutrisno et al., 2009).
- Suwahyono. 2011. . *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif Dan Efisien*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Taufik *et al.* 2005. Kajian plant growth Promoting Rhizobacteria sebagai agens proteksi Cucumber Mosaic Virus pada cabai. *Hayati* 12 (4) : 139-144

- Tinendung, R., Puspita., Yoseva.2014. Uji Formulasi *Bacillus* sp. Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Pada Sawah (*oryza sativa* L) Jurnal Online Mahasiswa Faperta. 1(2): 1-15.
- Unik nur halifah, Roedy soelistyono dan Mudji santoso. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik (BLOTONG) Dan Pupuk Anorganik (ZA) Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)
- Zhang *et al.* 1997. Plant growth promoting Rhizobacteria and Soybean (*Glycine max.*L. Merr) Growth and physiology at suboptimal Root zone temperatures. Ann Bot. 79: 243-249
- Zulkarnain, 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta : Bumi Aksara