

DAFTAR PUSTAKA

- Ahemad, M. & M. Kibret. 2014. Mechanism and Applications Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Journal of King Saud University-Science* 26, 1-20
- Andayani & L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenia Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor*. 12(1): 22-29
- Badri, D.V., G. Zolla, M.G. Bakker, D.K. Manter, & J.M. Vivanco. 2013. Potential Impact of Soil Microbiomes on The Leaf Metabolome and on Herbivore Feeding Behavior. *New Phytologist*. 198 264–27310.
- Baihaqi, Yamika & N. Aini. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Benih dan Konsentrasi Lama Penyiraman dengan PGPR Pada Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Protan*. 6(5): 899-905.
- Berg, G. & K. Smalla. 2009. Plant Species and Soil Type Cooperatively Shape The Structure and Function of Microbial Communities In The Rhizosphere. *Microbiol. Ecol*. 68:1-13.
- Darini, M.T. 2019. Karakter Agronomi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Luar Musim pada Pemberian Pupuk Zwavelzure Amoniak dan Rhizobacteria. *Jurnal Pertanian Agros*. 21(2) : 136-144
- Edi, H., R. Saraswati, & R.D. Hastuti. 2006. *Rhizobakteri Pemacu Prtumbuhan Tanaman*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Fathurrohman, A., Aniar, A. Zukhriyah, & M.A. Adam. 2015. Persepsi Peternak Sapi dalam Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Bio-gas di Desa Sekarmojo Purwosari Pasuruan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (2) : 36-42
- Hamdani, J.A. 2008. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Kultivar Kuning pada Status Hara P Total Tanah dan Dosis Pupuk Fosfat yang Berbeda. *Jurnal Agrikultura*. 19(1): 42-49
- Husen, E. 2003. Screening of Soil Bacteria for Plant Growth Promotion Activities In Vitro. *Indonesian Journal of Agriculture Science*. 4(1):27-31
- Itelima, J.U., Bang, W.J., Sila, M.D, Onyimba, I.A., & Egber, O.J. 2018. A Review: Biofertilizer; A Key Player in Enhancing Soil Fertility and Crop Productivity. *J Microbiol Biotechnol*. 2(1): 22-28

- Iqbal, A. 2008. Potensi Kompos dan Pupuk Kandang untuk Produksi Padi Organik. *Jurnal Akta Agrosia*, 1(1):13-18.
- Kafrawi, Mu'minah, Nurhalisyah, S. Mulyani. & Z. Kumalawati. 2021. Efikasi Variasi Konsentrasi PGPR untuk Memacu Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Berbagai Takaran Media Kompos. *Jurnal Agroplantae*. 10(1): 14-30
- Lehar, L., Z. Arifin, H.M.C. Sine, E.F. Lengkong, & B.R.A. Sumayku. 2018. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum* L) Sabu Raijua NTT. *Partner*. 23 (1): 646 - 656
- Lingga, P. & Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Marfirani, M. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Jurnal Lentera Bio* 3(1):73–76.
- Mardiana, Y. A. Purwanto, L. Pujantoro, & Sobir. 2016. Pengaruh Penyimpanan Suhu Rendah Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Benih. *Keteknikan Pertanian*, 4(1): 67-74
- Morrissey, J.P., J.M. Dow, G.L. Mark, & F. O'Gara. 2004. Are Microbes at The Root Of A Solution To World Food Production? *Embo Rep*. 5(10): 922-926.
- Mutiawati, O., Kusumiyati, & A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran Polibag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Jurnal Kultivasi* 16 (1) : 298-304
- Priasmoro, & N. Barunawati. 2017. Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11):1807-1815.
- [PUSDATIN] Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2021. Outlook Bawang Merah. Kementerian Pertanian.
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*supariadi*). *J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*.3(2):27-35.

- Ramadhan, M.P. & M.D Maghfoer. 2018. Respon Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap “Plant Growth Promoting Rhizobacteria” (PGPR) dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5):700-707
- Rinaldi, & M. Syahrizal. 2019. *Panduan Lengkap dan Praktis Budidaya Bawang Merah yang Paling Menguntungkan*. Jakarta Timur: Garuda Pustaka.
- Riyani, N., T. Islami, dan T. Sumarni. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang dan *Crotalaria juncea* L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Gycine max* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (7) : 556-563
- Roslani, R., Y. Hilman, I.M. Hidayat, & I. Sulastrini. 2014. Teknik Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal Biji (*True Shallot Seed*) dengan Jenis Media Tanam dan Dosis NPK yang Tepat di Dataran Rendah. *J. Hort*. 24 (3): 239-248.
- Rukmana, R. & Yudirachman. 2018. *Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Simanjuntak, P., P. Sihombing & T.A. Sijabat. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Pada Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Majalah Ilmiah Methoda*. 10 (3) : 166-173
- Sukmasari, M.D., dan D. Nurmalasari. 2020. Kombinasi Pupuk Majemuk NPK dan PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 8 (2) : 51-59
- Supariadi, H. Yetti, & S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Faperta*. 4(1): 1-12
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tuhuteru, S., E. Sulistyaningsih & A. Wibowo. 2016. Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Growth dan Yield of Shallot in Sandy Coastal Land. *Jurnal Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 1(3): 105-110
- Wahyuningsih, E., N. Herlina, & S.Y Tyasmoro. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4): 591-599

Zhuang, X., J. Gao, M. Ma, S. Fu, & G. Zhuang. 2013. Review Bioactive Molecules in Soil Ecosystems: Masters of the Underground. *Int. J. Mol. Sci.* 2013 (14):8841-8868