

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y, Tekalign, T dan Pant, LM. 2011. Growth, bulb yield, and quality of onion (*Allium cepa* L.) as influenced by nitrogen and phosphorus fertilization on vertisol. I, growth attributes biomass production, and bulb yield', *Afr. Journal of Agricultural Research*. 6(14): 3252-3258
- Afrilliana, N.,A. Darmawati., dan Sumarsono. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Panen Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat Penambahan Pupuk KCL berbasis Pupuk Organik berbeda. *Jurnal Ago Complek*. 1(3):126- 134.
- Anisa, K. 2019. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Hijau (*C. juncea*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strut.) (Skripsi). Malang: Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian. 41 hlm.
- Ashrafuzzaman, M., F.A. Hossen, M.R. Ismail, Md.A. Hoque, M.Z. Islam, S.M. Shahidullah, and S. Meon. 2009. Efficiency of plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR) for the enhancement of rice growth. *African Journal of Biotechnology*. 8 (7): 1247-1252.
- Astianto, A., Ardian, dan M.A. Khoiri. 2013. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* J.) di Pembibitan Utama (Main Nursery). Prosiding SEMNAS RTD Bidang Ilmu Kelapa Sawit BKS-PTN. Pontianak: Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura Pontianak. Hlm 67-72.
- Badan Pusat Statistik RI. 2022. *Produksi Tanaman Sayuran 2017-2021*. Jakarta. Indonesia.
- Cahyadi, D., dan Widodo, W.D. 2017. Efektivitas Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisin (*Brassica Chinensis* L.) *Bul. Agohorti*. 5 (3):292-300.
- Darwis, V. 2017. Pembatasan impor, rantai pasok dan analisa usahatani bawang merah di Kabupaten Cirebon. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Lampung. Hlm. 184-194.
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Faten, S. A., El-Al Abd, Shaheen, AM, Rizk, FA and M. M. Hafed. 2010. Influence of Irrigation Intervals and Potassium Fertilization on Productivity and Quality of Onion Plant. *Int. J. Acad. Res*. 2 (1): 110 - 116.

- Firmansyah, I., M. Syakit dan Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melonngena* L). *Jurnal Hortikultura*: 27(1):69-78.
- Istina, I, N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol 3 (1).
- Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* syn). *Jurnal Agivita dan Tanaman Tahunan*. 1(1):9-12.
- Khairun A.M. 2019. Pengaruh Kadar Air Awal pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Susut Bobot dan Tingkat Kekerasan Selama Penyimpanan pada Suhu Rendah. *Agriculture Technology Journal*. Universitas Gorontalo. Vol. 2, No. 1.
- Maharaja, P., D. Simanungkalit, T. dan Ginting, J. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum* L) terhadap dosis pupuk NPKMg dan jenis mulsa. *Jurnal Agoekoteknologi*. 4 (1): 1900-1910.
- Mansyur, N.I., E. H. Padjiwati, dan A. Murtilaksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Marom, N., Rizal, M. Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agriprima. Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2)174-184.
- Martana, D., Purnomo dan Samanhudi. 2014. Peningkatan serapan P tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) di tanah andisol melalui pemberian tanah lapisan atas hutan pinus dan pupuk P. *Jurnal Pascasarjana*. 2(2): 42-49.
- Maskur,A.A dan M. d. Maghfoer. 2019. Pengaruh Komposisi Pupuk-Anorganik dan Konsentrasi Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *ascalonicum*) Varietas Bauji. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(3): 392-399.
- Mehran, E. Kesumawati, dan Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Aluvial Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK. *J. Floratek* 2(2):117-133.
- Napitupulu, D dan L, Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. Medan. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1): 27 – 35.

- Nariratih, I., Damanik, M & Sitanggang, G. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Agoekoteknologi*. 1(3): 479- 488.
- Novizan. 2010. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif Edisi Revisi*. Jakarta: Agomedia Pustaka.
- Pramitasari, H.E., Wardiyati, T., dan Nawawi, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 49-56.
- Prasetya, R.D dan M.D.Maghfoer. 2021 Aplikasi PGPR dan Pupuk Kandang Sapi pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 9(3): 212-218.
- Pratiwi. F., Marlina & Mariana, 2017. Pengaruh Pemberian PGPR Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrotropika Hayati*. 4(2): 77 – 82.
- Purnawanto, A. M. 2013. Pengaruh Ukuran Bibit Terhadap Pembentukan Biomassa Tanaman Bawang Merah pada Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen yang Berbeda. *Jurnal agitech*. 15(1): 23–31.
- Rahni, N.M .2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *J Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2):27-35.
- Rai, M. K. Ed., 2006. *Handbook of Microbial Biofertilizers*. Food Products PressThe Haworth Press Inc, New York.
- Rida, I. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agoteknotropika*. 1(1): 9 - 12.
- Rifqi, M. 2012. *Peningkatan Produksi Bawang merah (Allium ascalonicum L.) dengan frekuensi Penyiraman dan Variasi Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Pekalongan. 71 hlm.
- Rosyidah A, T. Wardiyati and M. D. Magfur. 2014. Induced Resistance of Potato (*Solanum tuberosum* L.) to *Ralstonia solanacearum* Disease with Combination of Several Bio-control Microbes. *Journal of Bio-logy, Agriculture and Healthcare*. 4(2): 90-98.

- Saharan, B.S. dan V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: A Critical Review*. Life Sciences and Medicine Research. 21(1):1 -30.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, dan R. Pangestuti. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Panen Dua Varietas Tanaman Bawang Merah Asal Biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Surakarta: Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Hlm 213 – 216.
- Saraswati, R. 2012. *Teknologi Pupuk Hayati untuk Efisiensi Pemupukan dan Berkelanjutan Sistem Produksi Pertanian*. Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Selvia, S. 2016. Pengaruh Pupuk Pomi dan NPK Grower Terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 32(1).
- Simanjuntak, A., R. S. Lahay, dan E. Purba. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan kompos kulit buah kopi. *J. Online Agoekoteknologi*. 1 (3): 362 - 373.
- Sugiartini, E., K. Mayasari., dan Ikrarwati. 2018. *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan didalam Pot/Tanaman*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan R. S. Basuki. 2012. Respon Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura*. 22 (4): 366 – 375.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 30 hal.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Sutriana, S. 2016. Pengaruh Pupuk Pomi dan Gower terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian*. 32(1):27-34.
- Syamdidi., dan Amini, S. 2005. Concentration of Nutrient in Media and The Growth of *Chlorella vulgaris* Using Technical and Pro-Analis Anorganic Fertilizer. *Jurnal Perikanan* 8(2): 201-206.
- Syamsudin, AB, H. 2019. Pemberdayaan Petani Bawang Merah terhadap Kesejahteraan Keluarga Kolai Kabupaten Enrekang. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial*. 2(1): 1-12.

- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tuhuteru, S., E. Sulistyaningsih, A. Wibowo. 2016. Effects of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on growth and yield of shallot in sandy coastal land. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*. 1(3):105-110.
- Ula, S., Sunaryo, dan N. Barunawati. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.) Varietas Bima Terhadap Dosis Fosfor dan Waktu Aplikasi PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(10): 2736 – 2742.
- Vacheron, J., G. Desbrosses, M. L. Bouffaud, B. Touraine. 2013. Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Root System Functioning. University of de Lyon. France. *Journal Frontiers in Plant Science*. 4(356): 1 - 4.
- Vejan, P., R. Abdulah, S. Ismail & A. N. Boyce, 2016. Role of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Agricultural Sustainability. A Review. *Molecules*. 21 (573): 1 – 17.
- Wahyuningsih, E. 2015. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* (Skripsi). Malang: Universitas Brawijaya, Fakultas Pertanian, Jurusan Budidaya Pertanian.
- Waluyo, N dan R.Sinaga. 2015. Bawang merah yang dirilis oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *IPTEK Tanaman Sayuran*. No. 005:1-5.
- Widiawati, S., Suliasih, dan Saefudin. 2015. Isolasi dan uji efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria di lahan marginal pada pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr.) var. Wilis. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Surakarta: Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Hlm 59-65.
- Wiguna, G, Hidayat, IM, dan Azmi, C. 2013. Perbaikan Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Melalui Pengaturan Pemupukan, Densitas, dan Varietas (Improvement of Shallots Seed Production Technology by Setting Fertilization, Density, and Variety). *J. Hort*. 23(2): 137-142.
- Winanda, A., Elfin E dan Safruddin. 2019. Respon Pemberian Pupuk NPK Grower Dan Pupuk Feses Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Agricultural Research Journal*. Fakultas Pertanian Universitas Asahan. 15(1):41-53.
- Yanti, Y., T. Habazar, dan Z. Resti. 2017. Formulasi Padat Rhizobakteria Indigenus *Bacillus Thuringiensis* TS2 dan Waktu Penyimpanan untuk Mengendalikan

Penyakit Pustul Bakteri *Xanthomonas Axonopodis* Pv. *Glycines*. *Jurnal HPT Tropika*. 17(1):9-18.

Yazdani, M.A. Bahmanyar, H. Pirdashti dan M.A. Esmaili. 2009. Effect of Phosphate Solubilization Microorganisms (PSM) and Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Yield and Yield Components of Corn (*Zea mays* L.). *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering*. 3(1). 90-92.