

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N., Ahmed, R., & Khan, M. I. (2017). Effect of phosphorus on growth and yield of onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Plant Nutrition*, 40(2), 124-135.
- Basuki, S. R. (2005). *Daya Hasil dan Preferensi Petani terhadap Varietas Bawang Merah Lokal dari Berbagai Daerah*. Laporan Hasil Penelitian APBN 2005-ROPP DI.
- Bhatnagar, A. & M. Bhatnagar. (2005). Microbial Diversity in Dessert Ecosystem. *Current. Science*. 89 (1): 91-100.
- Debnath, MR, Islam, MM, Khan, MA, Akter, S., & Mia, PN (2020). Dosis pupuk untuk budidaya goni setelah panen bawang merah. *Jurnal Internasional Geosains Tingkat Lanjut*
- Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan. (2022). *Statistik Hortikultura 2020*. Badan Pusat Statistik RI.
- Fatmawaty, A.A., Ritawati, S., dan Said, L.N. (2015). Pengaruh Pemotongan Umbi Dan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrologia*. 4 (2) : 69 - 77
- Firnia, D. (2018). Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil tanah Masam. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Ginting, W. D. B., & Tyasmoro, S. Y. (2017). Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Organik Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bauji. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2062– 2069.
- Glick, B. R. (2012). Plant growth-promoting bacteria: mechanisms and applications. *Scientifica*, 2012, 963401.
- Guelfi, D., Nunes, A.P., Sarkis, L.F., & Oliveira, D.P. (2022). Teknologi Pupuk Fosfat Inovatif untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Fosfor di Pertanian Keberlanjutan. *Jurnal Agroteknologi*
- Hernandez, J. C., Lopez, J., & Tovar, J. (2014). Phosphorus fertilization effects on onion yield and quality. *Hort Science*, 49(4), 470-475.
- Hidayat, N., & Widodo, B. (2021). Efektivitas Pupuk P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> dalam Meningkatkan Bobot Umbi Bawang Merah. *Jurnal Nutrisi Tanaman*, 17(1), 22-34.
- Husen E., R. Sastrawati, dan R.D. Hastuti. (2003). Effect of IAA-producing bacteria on The growth of hot pepper. *Jurnal Mikrobiol Indonesia* 8 (1). Hal: 22-26.

- Husnihuda, M. I., Sarwiti, R., & Susilowati, Y. E. (2017). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(1), 13–16.
- Khan, M. S., Zaidi, A., & Wani, P. A. (2015). Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): emergence in agriculture. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 31(3), 581-590.
- Kumar, A., Singh, P., & Singh, R. (2019). Combined effect of PGPR and phosphorus fertilization on growth and yield of garlic. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 19(2), 258-269.
- Lehar, L., Arifin, Z., Sine, M. C. H., Lengkong, E. D & Sumayku, R.A. B. (2018). Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum* L.) *Sabu Raijua NTT*. Nomor 1, Hal 646 – 656.
- Mardiyah, Syamsudin dan Efendi. (2016). Perlakuan Benih Menggunakan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek* 11 (1) : 25 – 35. Jawa Barat. Bogor
- 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.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1(2): 174-184.
- Masnilah, R., P. A. Mihardja, dan T. Arwiyanto. (2007). *Efektivitas Isolat Bacillus spp.*
- Maulina dan Ni Made Intan, (2015). Potensi Rhizobacteria Yang Diisolasi Dari Rizosfer Tanaman Graminae Non-Padi Untuk Memacu Pertumbuhan Bibit Padi. *Jurnal Agri. Sci. And Biortechnol*, ISSN: 23020-113. Juli 2015. Hal: 1-8
- Mittal, V, O. Singh, H. Nayyar, J. Kaur, R. Tewari. (2008). Stimulatory Effect of Phosphate Solubilizing Fungal Strains (*Aspergillus awamori* and *Penicillium citrinum*) on The Yield of Chickpea (*Cicer arietinum* L. cv. GPF2). *Soil Biology and Biochemistry*. 40 (3): 719 – 727.
- Ningrum W.A & Karuniawan. (2017). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (3): 433 – 440.
- Novatriana, S., & Hariyono, D. N. (2020). Pengaruh aplikasi PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Produksi Tanaman. Holtikultura*.
- Prasad, M., Srinivasan, R., Chaudhary, M., Choudhary, M., & Jat, L. K. (2019). Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) for sustainable

agriculture: perspectives and challenges. *PGPR amelioration in sustainable agriculture*, 129-157.

- Prasetyo, D., Rani, S., & Kusnadi, Y. (2018). Sinergi PGPR dan Pupuk  $P_2O_5$  pada Tanaman Bawang Merah: Dampak Terhadap Bobot Segar Umbi. *Jurnal Pertanian Terapan*, 12(3), 75-89.
- Pratiwi, F., Marlina & Mariana (2017). Pengaruh Pemberian PGPR Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agrotropika Hayati* Vol. 4, No. 2 Mei 2017.
- Rachmawati, A. (2019). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Merah (Allium cepa L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (Apium graveolens L.)*. [Skripsi] Fakultas Mipa, Universitas Lampung
- Rahmawati, N. (2005). *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan
- Raka, I. G. N, Khalimi K, Nyana I. D. N dan Siadi I. K. (2012). Aplikasi Rizobakteri *Pantoea Agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida BISI-2. *Jurnal Agrotrop*. 2(1):1-9
- Rakhmawati, D.A. (2011). *Pengaruh Fosfor (P) Terhadap Proses Fisiologi Tanaman*. Diakses dari [anayuningrakhmawati.blogspot.com](http://anayuningrakhmawati.blogspot.com) pada 20 Maret 2022.
- Riskiyah, J. (2014). Uji Volume Air Pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Agroteknologi Studies Program. Faculty of Agriculture, University of Riau.
- Salma. C (2023). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Dosis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian, Universitas Andalas
- Santoso, I. B., dan Isdiana, S. (2021). *Efisiensi Teknis Bawang Merah Di Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan*.
- Saputra, P. E. (2016). *Respons Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Akibat Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Majemuk NPK dengan Berbagai Dosis*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sasikumar, S., Suresh, S., & Jayaraman, K. (2020). Synergistic effects of PGPR and phosphorus on the growth and yield of onion. *Agricultural Research*, 9(1), 23-31.
- Setiyowati, Haryanti, dan Hastuti. (2010). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *BIOMA*, Desember 2010. 12 (2) : 44-48
- Setyaji, D.K. (2021). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Floraone® PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Dosis  $P_2O_5$  Terhadap*

*Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Putih (Allium sativum L.).* [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 94 hal.

- Soenandar, M. A Nur, M. Raharjo, A. (2010). *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Subhan & Nunung, N. (2004). Penggunaan Pupuk Fosfat, Kalium dan Magnesium Pada Tanaman Bawang Putih Dataran Tinggi. *Ilmu Pertanian*. 11(2): 56 – 67.
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sanggata, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337 – 346.
- Suesada, T., Usuki, K., Muro, T., Higashino, Y., Kawashiro, H., Morita, N., & Morinaga, Y. (2018). Pengaruh Waktu Penyemaian dan Pupuk Fosfat Menggunakan Metode Aplikasi Lokal di Bawah Benih Terhadap Hasil Benih Bawang Merah (*Allium cepa* L.) yang disemai langsung di Jepang Tengah. *Penelitian Hortikultura (Jepang)*, 17, 49-54.
- Sumarni, N., R, Roslini., RS, Basuki., dan Y, Hilma. (2012). Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pemupukan Phospat pada Beberapa Tingkat Kesuburan Lahan (Status P-Tanah). *J.Hort*.22(2):130-138.
- Suryadi, R., Amin, M., & Kurniawan, R. (2023). Pengaruh PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Agronomi dan Hortikultura*, 15(2), 45-56.
- Wibowo, (2009). *Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*, Penebar swadaya, Jakarta
- Yuka, M. F., Niswati, A., dan Hendarto, K. (2017). Pengaruh Dosis Vermikompos terhadap Pertumbuhan Produksi dan Serapan N & P Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada media asal Dua Kedalaman Tanah Ultisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.*, vol. 17, no. 2, pp. 117-123.

