

DAFTAR PUSTAKA

- Aini N, W.S.D. Yamika, L.Q. Aini, N. Azizah dan E. Sukmarani. 2019. Pengaruh Rhizobacteria Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) J. Hort Indonesia, 10 (3): 182 – 189. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/26231>
- Anisa H. 2020. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bunga Kol. Biofarm. Jurnal Ilmiah Pertanian. 15 (2) : 51-57. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/biofarm/article/view/1139/0>
- Anzuay M, Frola O, Angelini J dan Taurian T . 2015. Effect Of Pesticides Application On Peanut Associated Phospote. Applid Soil Ecology. 95 : 31-37. https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/180280/CONICET_Digital_Nro.f7c56477-ed72-4db5-876676653bd2716f_B.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Arya, T. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk SP36 Dan Bokashi Jerami Padi. Hal 15-56. <https://doi.org/10.32502/jk.v14i2.2367>
- Alfiansyah, R., Mulyani, T., & Hadi, D. 2021. Peran PGPR Dalam Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. Jurnal Agroteknologi Tropika, 9(2), 98–104.
- Andriani, T., Siregar, L. A., & Hamdani, D. 2023. Efek Pemberian NPK Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah Pada Media Tanam Berbeda. Jurnal Agro Ilmiah, 11(2), 22–29.
- Ardiansyah, R., Wijaya, A., & Nuraini, D. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Pertanian, 10(1), 22–30.
- Astuti, Y., Mulyani, S., & Prakoso, D. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura Pada Fase Awal. Jurnal Agroteknologi Indonesia, 5(1), 55–62.
- Agustina, D., Syafruddin, H., & Ningsih, S. 2020. Pemanfaatan PGPR Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 22(1), 45–52.

- Azizah, Z.U., I. Anas, dan R. Widyastuti. 2019. Pengurangan Takaran Pupuk Kimia Dan Pupuk Organik Hayati Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal penelitian. IPB. Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/98181>
- Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP). 2021. Mengenal Morfologi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/97914/mengenal-morfologi-bawang-merah-allium--ceppa-l/>
- Baihaqi, A.F., W.S.D. Yamika. dan N. Aini. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Benih Dan Konsentrasi Penyiraman Dengan PGPR Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentium (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 6 (5): 899 – 905. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/724>
- Cahyani, A.T., M.I. Putrayani, Hasrullah, M. Ersyan, T. Aulia, dan A.M. Jaya. 2017. Teknologi Formulasi Rhizobacteria Berbasis Bahan Lokal Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan. Hassanuddin Student Journal, 1(1): 16 – 21. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jt/article/view/1461>
- Cahyani, C.N., Y. Nuraini dan A.G. Pratomo. 2018. Potensi Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan Berbagai Media Tanam Terhadap Populasi Mikroba Tanah Serta Pertumbuhan Dan Produksi Kentang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5 (2): 887 – 899. <https://jtsl.ub.ac.id/index.php/jtsl/article/view/214>
- Despita, R dan A.N. Rachmadiyanto. 2021. Produksi Bawang Merah Pada Musim Hujan Dengan Aplikasi Rhizobacteria Pemacu Tumbuh Tanaman. Jurnal Agriekstensi, 20 (2): 150 – 159. <https://jurnal.polbangtanmalang.ac.id/index.php/agriekstensi/article/view/1747>
- Dinas Pertanian. 2023. Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Tanaman. <http://dispertan.cilacapkab.go.id/2023/01/16/plant-growth-promoting-rhizobacteria-tanipedia-edisi-03>
- Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat. 2017. Panduan Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. <https://hortikultura.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2021/03/PEDOMAN-BUDIDAYA-BAMER-2017.pdf>
- Dwijoseputro D., 2016. Pengantar Fisiologi Pertumbuhan. Gramedia, Jakarta. <https://balaiyanpus.jogjaprovo.go.id/opac/detail-opac?id=52818>

- Efendi. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara Dan Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS. Vol 13 No. 3 <https://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/131>
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis. Yogyakarta. <http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/12817>
- Fajri, F., Suryani, I., & Darmadi, D. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. Jurnal Agrosains, 20(1), 45–52.
- Fitriani, S., & Sulistiono, A. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Hortikultura Terhadap Aplikasi PGPR Pada Berbagai Media Tanam. Jurnal Agrovigor, 15(2), 68–75.
- Ginting, W.D.B. dan S.Y. Tyasmoro. 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. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/606>
- Gumelar, R.M.R. dan Y. Maryani. 2020. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Rhizobakteria Di Tanah Entisol. Jurnal Pertanian Agros, 22 (1): 71 – 75. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1726698&val=12307>
- Hakiki A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. Jurnal Penelitian. Universitas Jember. Jember. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/73395>
- Harahap, N., Safitri, I., & Damanik, A. 2023. Respon Tanaman Hortikultura Terhadap Dosis Berlebih Pupuk NPK. Jurnal Agrotek Indonesia, 9(1), 22–29.
- Kezia S. 2020. Respon Pertumbuhan Vegetatif Sawi Hijau Akibat Pemberian PGPR Yang Dikombinasikan Dengan Pupuk NPK. Jurnal Bios Logos. Vol 10. No 2. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/bioslogos/article/view/29017>

- Kurniawan, B., Lestari, I., & Wahyudi, A. 2023. Efisiensi pemberian pupuk NPK pada budidaya tanaman dalam polybag. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), 55–61.
- Lehar, L., Z. Arifin, H.M.C. Sine, E.F. Lengkong dan B.R.A. Sumayku. 2018. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dalam Meningkatkan Pola Pertumbuhan Bawang Merah Lokal (*Allium ascalonicum* L.) Sabu Raijua NTT. *Jurnal Partner*, 23 (1): 646 – 656. <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jp/article/view/307>
- Listari, A., S. W. Sumardi, dan Djamilah. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.) Pada Musim Penghujan. *Jurnal Ilmuilmu Pertanian Indonesia*. Vol 21. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JIPI/article/view/7495>
- Nasution, R., & Ramadhani, F. 2022. Efektivitas PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Umbi Bawang Merah Pada Media Polybag. *Jurnal Agribisnis dan Pertanian Tropis*, 7(2), 98–105.
- Pasigai, M.A., A.R. Thaha, B. Nasir, S.A. Lasmini, Maemunah dan Bahrudin. 2016. Teknologi Budidaya Bawang Merah Varietas Lembah Palu. UNTAD Press. 190. (Z.Basri (ed.); Pertama). Untad Press. https://www.researchgate.net/publication/336441012_Teknologi_Budidaya_a_Bawang_Merah_Varietas_Lembah_Palu
- Patading, G.F. dan N.S. Ai. 2021. Efektivitas Penyiraman PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Tinggi, Lebar Daun Dan Jumlah Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Biofaal Journal*, 2 (1): 35 – 41. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/biofaal/article/view/3596>
- Produksi Tanaman Sayuran - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Indonesia (bps.go.id) diakses 05/08/2024
- Prasetyo, B. & Fitriani, S. 2021. Respons Pertumbuhan Bawang Merah Terhadap Aplikasi PGPR Berbasis Bakteri Rizosfer. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 143–150.
- Prasetyo, D., & Yuliani, L. 2023. Efisiensi Pemupukan Melalui Kombinasi PGPR Dan NPK Rendah Terhadap Tanaman Sayuran. *Jurnal Pertanian Organik Indonesia*, 7(1), 12–20.

- Puspitasari, H., & Ramadhan, F. 2018. Dampak Akumulasi Garam Dari Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 7(2), 97–103.
- Rasyadan, T. Nugraheni, H. Wiku, H. Andreas, Z. Mufiana, A. Saptorini. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Sawi Pakcoy Terhadap Pemberian Konsentrasi PGPR. *Jurnal, Agrinika*. Maret. 6(1): 61-67. <https://ojs.unik-kediri.ac.id/index.php/agrinika/article/view/2335>
- Siagian, T.V., F. Hidayat dan S.Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Puppramonouk NPK Dan Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (11): 2151 – 2160. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1285>
- Simamora, R. S., Harahap, E., & Manik, H. 2022. Penerapan PGPR Dalam Meningkatkan Luas Daun Dan Hasil Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Agrivita Tropika*, 11(4), 55–62.
- Simanjuntak, P. D., & Harahap, E. S. 2020. Pengaruh Pemberian PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sayuran. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(4), 115–121.
- Suprpto, T., Ramli, A., & Hapsari, E. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Di Lahan Terbatas. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 90–97.
- Syamsiah, N., Firdaus, R., & Nurhayati, S. 2019. Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Dalam Sistem Pot Terbatas. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 18(3), 112–119.
- Vullandari, C.A. 2017. Pelarutan Fosfat Dan Kalium Pada Dua Jenis Tanah Oleh Bakteri Pelarut Fosfat Dan Bakteri Pelarut Kalium Ber-Marker Antibiotika Rifampisin. Skripsi. Universitas Jember. Jember. 22-29. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/84491>
- Wardhani, Y., A. I. Yuliana dan M. M. Munir. 2019. Potensi Mikoriza Indigenous Terhadap Serapan Unsur P (Fosfor) Di Tanah Litosol Pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Varietas Anjasmoro. *Exact Papers in Compilation*, 1 (2): 83 – 86. <https://ojs.unwaha.ac.id/index.php/epic/article/view/59/55>
- Wijayanti, K.S. 2018. Pemanfaatan Rhizobacteria Untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* Spp.) Pada Kenaf (*Hibiscus*

Cannabinus L.). Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, 10 (2): 90 – 99. <https://www.neliti.com/id/publications/382564/pemanfaatan-rhizobakteria-untuk-mengendalikan-nematoda-puru-akar-melon-dogyne-spp>

Wiratmaja, I Wayan. 2016. Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman. Fakultas Pertanian UNUD, Denpasar. <https://g.co/kgs/3oukLN9>.

Wibowo, R., Maulida, N., & Hartati, S. 2022. Efektivitas Kombinasi PGPR Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Agrovigor*, 15(1), 30-37.

Yuliani, M., Santosa, D. A., & Ramadhan, F. 2023. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pemberian Pupuk PGPR Dan NPK Dalam Sistem Budidaya Intensif. *Jurnal Pertanian Organik*, 4(2), 21-29.

Yulistiana E., H. Widowati dan A. Sutanto. 2020. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dari Akar Bambu Apus (*Gigantochola apus*) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *BIOLOVA*, 1 (1): 1- 7. <https://scholar.ummetro.ac.id/index.php/biolova/article/view/23>