

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, H. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian* 15 (2). P-ISSN: 0216-5430 E-ISSN: 2301-6442.
- Armaini, T. Hardiyanti, dan Irfandri. 2021. Pertumbuhan dan Daya Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Pupuk Kalium dan Pupuk Kandang Ayam pada Ukuran Bibit yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi* 12 (1): 41–48.
- Aslidayanti dan Nurcaya. 2022. Penggunaan Berbagai Ukuran Umbi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Varietas Bima. *Jurnal Ilmiah Agrotani* 4 (1). ISSN: 2686-3332.
- Auliya, I. dan T. Wardiyati. 2020. Pengaruh Pemotongan Bibit Umbi dan Waktu Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 8 (8): 753–762 ISSN: 2527-8452.
- Azmi C., I.M. Hidayat dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura* 21 (3): 206–213.
- Bappeda D.I.Y. 2022. *Dataku: Pertanian Hortikultura*. http://bappeda.jogjapro.go.id/dataku/data_dasar/index/169-hortikultura. Diakses pada 15 Oktober 2022.
- Brewster, J.L. 1994. *Onions and Other Vegetable Alliums*. CAB International, Cambridge. 236 hal.
- Cahyani, A.T., M.I. Putrayani, Hasrullah, M. Ersyan, A.S. Tita, dan A.M. Jaya. 2017. Teknologi Formulasi Rhizobakteria Berbasis Bahan Lokal dalam Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan. *Hasanuddin Student Journal* 1 (1): 16–21. ISSN: 2579-7859 E-ISSN: 2579-7867.
- Chozin, A.N., A. Amiroh, dan Istiqomah. 2020. Uji Analisa Aplikasi Dosis PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Agroradix* 3 (2). ISSN: 2621-0665.
- Darma, W.A., A.D. Susila, dan D. Dinarti. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi TSS Varietas Tuk Tuk pada Ukuran dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Agrovigor* 8 (2): 1–7.
- Dwijoseputro, L. 1986. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Efendi, A.M., I. Fahmi, Samanhudi, dan E. Purwanto. 2020. Pengaruh Ukuran Siung dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. *Agrotech* 4 (1): 6–10.

- Ekawati, I. 2019. Smart Farming: Teknologi PGPR Untuk Keberlanjutan Pertanian Lahan Kering. Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0. ISBN: 978-602-50605-8-8.
- Entaunayah, N., H. Barus, dan A. Adrianton. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu pada Berbagai Ukuran Umbi dan Dosis Pupuk Kalium. *Jurnal Agroland* 22 (2): 106–113.
- Ete, K.A., Adrianton, dan Syarifudin. 2015. Daya Simpan Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu pada Berbagai Paket Teknologi Mutu Benih. *E-Jurnal Agrotekbis* 3 (3): 345–352.
- Fadli, Innaninengseh, dan M.R. Auliah. 2021. Pengaruh Interval Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica carantia* L.). *Journal Pegguruang* 3 (1). E-ISSN: 2686-3472.
- Guntoro, D., Yusak, dan A. Zakaria. 2015. Kualitas Visual dan Fungsional Turfgrass pada Beberapa Waktu Awal dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Hayati. *Buletin Agrohorti* 3 (2): 245–251.
- Hardiansyah, V. dan B. Guritno. 2022. Pengaruh Perbedaan Ukuran Umbi Bibit dan Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica* 7 (1): 69–80.
- Harjadi, S. S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Husnihuda, M.I., R. Sarwitri, dan Y.E. Susilowati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Vigor* 2 (1): 13–16.
- Istina, I.N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro* 3 (1).
- Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Jurnal Agroteknotropika* 1 (1): 9–12.
- Kafrawi, Z., Kumalawati, dan S. Mulyani. 2015. Skrining Isolat *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Gorontalo. Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan. Makassar 29 Januari 2015. Hal. 133–139.
- Kaushal, M. dan R. Kaushal. 2018. Rhizobacterial Switching Towards Climate Smart Agroecosystems. *Applied Ecology and Environmental Research* 16 (5): 7253–7270.
- Khasanah, E.W.N, E. Fushkah, dan Sutarno. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.). *Mediagro* 17 (1): 1–15.

- Kurniahu, H., Sriwulan, dan R. Andriani. 2017. Aplikasi PGPR *Rizhosfer Gramineae* terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). *Jurnal Pena Sains* 4 (2).
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Mardiana. 2016. Pengaruh Penyimpanan Suhu Rendah Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Benih. *Jurnal Keteknik Pertanian* 4 (1): 67–74. P-ISSN: 2407-0475 E-ISSN: 2338-8439.
- Marom N., Rizal, dan M. Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* 1 (2): 174–184. P-ISSN: 2549-2934 E-ISSN: 2549-2942.
- Maskur, A.A. dan M.D. Maghfoer. 2019. Pengaruh Komposisi Pupuk Organik-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. ISSN: 2527-8452.
- Ningrum, W.A., K.P. Wicaksono, dan S.Y. Tyasmoro. 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.
- Nugroho, U., R.A. Syaban, dan N. Ernawati. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agriprima* 1 (2): 129–138.
- Nurhidayah, N., R. Sennang, dan A. Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemotongan Umbi. *Agrotan* 2 (1): 85–99.
- Nurmalita, W. dan R. Sinaga. 2015. Bawang Merah yang di Rilis oleh Balai Penelitian Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran* No. 004.
- Pratika, E.D., Alfariza, F. Abib, dan Sriwulan. 2020. Pembibitan Kentang Hitam (*Solanum rotundifolius*) dengan Pemberian PGPR Indigen. *Agrovigor* 13 (1): 29–32.
- Priasmoro, Y.P., S.Y. Tyasmoro, dan 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.
- Pujiati, N. Primiani, dan L. Marheny. 2017. *Budidaya Bawang Merah di Lahan Sempit*. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP, Universitas PGRI Madiun.
- Purnawanto, A.M. 2013. Pengaruh Ukuran Bibit terhadap Pembentukan Biomassa Tanaman Bawang Merah pada Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen yang Berbeda. *Agritech* 15 (1): 23–31. ISSN: 1411-1063.

- Putri E. W, L.M.P. Alibasyah, H. Mawaddah, dan R. I. Paudi. 2019. Efek *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu, Akar Kacang Hijau, dan Akar Putri Malu terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) serta Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)* 7 (2): 475–481.
- Rahina, W., Suntoro, dan J. Syamsiyah. 2017. Ketersediaan dan Serapan Ca pada Kacang Tanah di Tanah Alfisols yang Diberi Abu Vulkanik Kelud dan Pupuk Kandang. *Agrosains* 19 (2): 51–57. ISSN: 1411-5786.
- Rosadi, P.A., W. Ramlan, dan B.L. Mpapa. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonium* L) di Luwuk. *Babasal Agrocy Journal* 1 (1): 21–26.
- Salamiah dan R. Wahdah. 2015. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam Pengendalian Penyakit Tungro pada Padi Lokal Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat *Biodiv Indon* 1 (6): 1448–1450.
- Saleh, M. 2017. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Sembilan Varietas Bawang Merah di Lahan Kering Banjarbaru. Makalah Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian ke-7 Tahun 2017. Yogyakarta, 23 September 2017. Fakultas Pertanian UGM.
- Sanchez, P.A. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika* (alih bahasa Hamzah, A). Institut Teknologi Bandung: Bandung. 397 hal.
- Shofiah, D.K.R. dan S.Y. Tyasmoro. 2018. Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*.6 (1): 76–82. ISSN: 2527-8452.
- Sito, J. 2015. Fungsi PGPR dan Cara Membuat PGPR Serta Pemberian ke Tanaman. <http://indonesiabertanam.com/2015/01/05/fungsi-pgpr-dan-cara-membuat-pgprserta-Pemberian-ke-tanaman/>. Diakses pada 12 Oktober 2022.
- Sufyati, Y., I.A.K. Said, dan Fikrinda. 2006. Pengaruh Ukuran Fisik dan Jumlah Umbi per Lubang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek* 2: 43–54.
- Sumiati, E., N. Sumarni, dan A. Hidayat. 2004. Perbaikan Teknologi Produksi Umbi Benih Bawang Merah dengan Ukuran Umbi Benih, Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Unsur Hara Mikroelemen. *Jurnal Hortikultura* 14 (1): 1–2.
- Sutanto, A., E. Yulistiana, dan H. Widowati. 2020. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu Apus (*Gigantochola Apus*) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Biolova* 1 (1): 1–7.

- Tuhuteru, S., E. Sulistyarningsih, dan A. Wibowo. 2019. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dalam Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi* 47 (1): 53–60. ISSN: 2085 2916 E-ISSN: 2337-3652.
- Uke, K.H.Y., H. Barus, dan I.S. Madauna. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi dan Dosis Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *E-.Jurnal Agrotekbis* 3 (6): 655–661.
- 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.
- Wiliodorus, I. Sasli, dan E. Syahputra. 2020. Respons Tanaman Bawang Merah terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pemotongan Umbi pada Gambut. *Jurnal Pertanian dan Pangan* 2 (2). E-ISSN: 2656-7709.