

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik RI. 2022. *Produksi Tanaman Sayuran 2017-2021*. Jakarta. Indonesia
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2016. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01 6729- 2016. Sistem Pangan Organik. Jakarta
- Baihaqi, A. F., W. S. D. Yamika dan N. Aini. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Benih dan Konsentrasi Lama Penyiraman dengan PGPR pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Protan*. 6(5): 899-905
- Burhanuddin, 2016. *Bawang merah budidaya dan pengolahan tanah pasca panen*. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Cahyadi, D., dan W.D. Widodo. 2017. Efektivitas Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisin (*Brassica chinensis* L.). *Bul. Agohorti*. 5 (3):292-300
- Cahyono, B dan Samadi, B. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta
- Danapriatna, N. R., Hindersah dan Y. Sastro. 2010. Pengembangan Pupuk Hayati *Azotobacter* dan *Azospirillum* Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi Penggunaan Pupuk N di Atas 15% pada Tanaman Padi. Ringkasan Eksekutif Hasil-hasil Penelitian 310-315.
- Efendi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *J. Ilmiah Pertanian*. 16(1): 9 – 16.
- Elisabeth,D.W., Santoso,M., dan Herlina,N. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J.Prod.Tanaman*, 1(3).
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Fathurrohman, A., M. Aniar, A. Zukhriyah, dan 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.

- 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.
- Hafri, N. D., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. (2020). Pengaruh Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. Aggregatum group). *Vegetalika*, 9(4), 512.
- Hakim N, M, A., M. Nyakpa., S. G. Lubis., Nugroho., Saul, M. A, Diha.G. B., Hong dan H. H. Bailey. 2006. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Hermanto, D., Dharmayani, N.K.T., Kurnianingsih, R. dan Kamali, S.R. 2013. Pengaruh asam humat sebagai pelengkap pupuk terhadap ketersediaan dan pengambilan nutrisi pada tanaman jagung di lahan kering Kecamatan Bayan, NTB. *Jurnal Ilmu Pertanian* 16(2): 28-41.
- Intan, T.S dan Yogi, S. 2018. Pengaruh Dosis Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Agricultural Science* 3(2):124-132.
- Irawan, Setyorini, D., & Rochayati, S. 2017. Proyeksi Kebutuhan Pupuk Sektor Pertanian melalui Pendekatan Sistem Dinamis. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Istina, I, N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Jurnal Agroekoteknologi*. 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.
- Karuniawan, A., Aulia, R., Maulana, H., Ustari, D., & Rostini, N. (2020). Daya hasil dan indeks panen ubi jalar unggul baru berdaging kuning (*Ipomoea batatas* L. (Lam.)). *Jurnal Agro*, 7(1), 24–31.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan M. Sefrila. 2017. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah pada Berbagai Komposisi Media Tanam. ISSN : 2614-2872.
- Kurnianingsih, Harahap, E.F. dan Tasri, E.S. 2018. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Hortikultura* 9(3):167-173.

- Kuswardhani, D. S. 2016. *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih*. Penerbit Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Lingga P. dan Warsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Maharaja, P., D. Simanungkalit, dan J. Ginting. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum* L) terhadap dosis pupuk NPKMg dan jenis mulsa. *Jurnal Agoekoteknologi*. 4 (1): 1900-1910.
- Mahdiannoor, Murjani dan Isma. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi dan PGPR Akar Bambu. *Jurnal Sains STIPER Amuntai* 10(2): 93-101.
- Marianah, L. (2018). Pengaruh Aplikasi Rhizobakteri dan Dosis Pupuk terhadap Produksi Bawang Merah. *Agrosainta*, 2(2), 25–36.
- Marom, N., Rizal, dan 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.
- Maskur, A. A dan Maghofer, D. 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* 7(3):392-399
- Miftakhurrohmat, A., Arlyani, Y., & Tika, N. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .) Pada Perlakuan Jumlah Umbi dan Pupuk Kandang Ayam. *Nabatia*, 5(2).
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Natalia, K, Yurlisa, K dan Setyono, Y.T. 2021. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 9(7):443-452.
- Pangaribuan, D. H., M. Yasir, dan N. K. Utami, 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak Dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Tomat. Bandar Lampung : *Jurnal Agronomi Indonesia* 40 (3):204 – 210.

- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 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.
- Parnata. 2016. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Penerbit: PT Agro Media Pustaka.74-75
- 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.
- Puspitasari, R. A, N. Azizah, dan M. Santosa 2017. Pengaruh Aplikasi Biourin Sapi, EM dan Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Musim Hujan. *Produksi Tanaman*, 5(2) : 240-248.
- Rina, Awami, S. N., dan Wahyuningsih, S., 2019. Preferensi Petani Terhadap Beberapa Varietas Bawang Merah Kabupaten Demak. *AGRIC Jurnal Ilmu Pertanian*, 31(2), 147–158.
- 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.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo* 1, 30–43.
- Rusdi, dan Asaad, M. 2016. Uji adaptasi empat varietas bawang merah di Kabupaten Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 19(3):243-252.
- Saidah., Syafruddin., Muchtar 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.
- Sejati, H. K., M. Astiningrum, dan Tujiyanta. 2017. Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Pseudomonas Fluorescens* pada Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *Ascalonicum*, L.) Varitas Crok Kuning. *J. Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (2) : 55-59.
- Shofiah, D. dan S. Y. Tyasmoro. 2018. Aplikasi *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.

- Sinaga, R. A. R. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sofyan E. T., Y. Machfud, H. Yeni, dan G. Herdiansyah. 2019. Penyerapan Unsur Hara N, P, dan K Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Akibat Aplikasi Pupuk Urea, SP-36, Kcl dan Pupuk Hayati pada *Fluventic Etrudipts* Asal Jatinangor. *J. Agrotek Indonesia*. 4(1): 1 – 7.
- (SPOI), S. P. (2019). *Statistik Pertanian Organik Indonesia*. Bogor: Aliansi Organik Indonesia.
- 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, Rosliani R dan Suwandi.2012. Optimalisasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. *Jurnal Hortikultura* 22(2): 148-155.
- Sumarni, N dan A. Hidayat, 2005. Budidaya Bawang Merah. Panduan Teknis. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sumiati, E. dan O.S. Gunawan. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya Terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J.Hort.* 17(1):34-42.
- Sunyoto, Ardian, Karyanto, A., Sitorus, B. K., Hadi, M. S., Setiawan, K., & Yuliadi, E. (2019). Pengaruh Pupuk Hara Mikro Terhadap Pertumbuhan, Produktivitas, Dan Hasil Pati Beberapa Varietas Ubi Jalar. *Seminar Nasional Agroteknologi*, 701–710.
- Supriadi, Yetti, H., & Yoseva, S. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta*, 4(1), 1-8.
- Supriadi, H., Yetti, S dan Yoseva. 2017. Pengaruh pertumbuhan Pupuk Kandang Dan Pupuk N,P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta* 4(1).
- Sutrisna, N., S. Suwalan, dan Ishaq. 2003. Uji Kelayakan Teknis dan Finansial Penggunaan Pupuk NPK Anorganik pada Tanaman Kentang Dataran Tinggi Jawa Barat. *J. Hort.* 13(1), 67-75.

- Suwandi. 2014. Budi Daya Bawang Merah di Luar Musim Teknologi Unggulan Mengantisipasi Dampak Perubahan Iklim. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*. 35 hal
- Syahril, A. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) yang Diaplikasikan dengan *Trichoderma asperellum* dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA). (Skripsi). Universitas Hassanudin.
- Tenuta, M. 2006. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Prospect for increasing nutrient acquisition and disease control. *Departement Of Soil Science. University of Manitoba* :72-77.
- 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, dan 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.
- Wahyuningsih, E, Herlina, N, dan Tyasmoro, S.Y. 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.
- 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.

- Yanti, R. 2015. Aplikasi Teknologi Pertanian Organik: Penerapan Pertanian Organik oleh Petani Padi Sawah Desa Sukorejo Kabupaten Sragen, Jawa Tengah. Universitas Indonesia
- 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.
- Yunus, I., Pujiwati, I., & Sholihah, A. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Bokhasi Kotoran Kambing dan Konsentasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *Jurnal Agronisma*, IX(2), 191–203.
- Yusmalinda dan Ardian. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). *Jurnal JOM Faperta* 4 (1): 2-10.