

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M.S., M.A Rahim., M.M.A. Hossain., P.W Simon. dan A.K.M.A. Alam. 2010. Effect of Seed Clove Size on Growth ond Yield of Two Lines of Garlic Under Dry Land Condition at BAU, Mymensingh. *Journal Agroforestry and environment*. 4(2):29-32.
- Asandhi, A.A. dan T. Koestoni.1990. Efisiensi Pemupukan pada Pertanaman Tumpang Gilir Bawang Merah-Cabai Merah. *Buletin Penelitian Hortikultura*. 19(1):1-6.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Produksi Tanaman Sayuran 2018. Jakarta. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/3/produksi-tanaman-sayuran.html>. Di akses pada tanggal 23 Juni 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Produksi Tanaman Sayuran 2019. Jakarta. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/2/produksi-tanaman-sayuran.html>. Di akses pada tanggal 23 Juni 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Produksi Tanaman Sayuran 2020. Jakarta. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Di akses pada tanggal 23 Juni 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. Pupuk Triple Super Fosfat. 19 Hal.
- Basuki RS. 2009. Analisis kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan benih biji botani dan benih umbi tradisional. *Jurnal Hortikultura* 19 (2). Hal: 214-227.
- Bhatnagar, A., M. Bhatnagar. 2005. *Microbial Diversity in Dessert Ecosystem*. *Current. Science*. 89 (1) : 91 - 100
- Biswas J.C, J.K. Ladha, dan F.B. Dazzo. 2000. Rhizobial inoculation improves nutrient uptake and growth of lowland rice. *Soil Sci. Soc.Am. J.*, 64(1): 1644-1650.
- Brewster, JL & Salter, PJ 1980. A Comparison of the effect of regular versus randomwithin row spacing on the yield and uniformity of size of spring sown buld onion. *Jurnal Hortikultura. Sci*, Vol. 55 No.3, Hal: 235 – 38
- Brewster J.L. 1994. *Onion and other vegetable Alliums*. CAB International. Cambridge.

- Buletin Konsumsi Pangan Semester 2. 2019. *Neraca Penyediaan Bawang Putih di Indonesia*. http://epublikasi.pertanian.go.id/epublikasi/buletin/konsumsi/2019/Buletin_Konsumsi_S2_2019/files/assets/basic-html/page31.html
- Campbell, N. A., Reece, J. B., dan Mitchell, L. G. 2003. Biologi Edisi Kelima Jilid Dua. Penerbit Erlangga Jakarta. Erlangga.
- Ditjentan. 1997. *Perkembangan luas panen, rata-rata hasil dan produksi sayuran*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta.
- Etty, N. Helina dan S.Y.Tyasmoro. (2017). Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)
- Heming M. 2005. Penyembuhan dengan bawang putih dan bawang merah. Jakarta :Sarana Pustaka Prima.
- Hilman, Y. 1994. Pengaruh Cara Aplikasi Fosfat dan Kombinasi Pupuk Nitrogen, Fosfat, dan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Ditanam dengan Sistem Complongan. *Buletin Penelitian Hortikultura*. 26(3):1-10.
- Hilman. Y., A. Hidayat, dan Suwandi. 1997. *Budidaya Bawang Putih Di Dataran Tinggi*. Puslitbang Hortikultura. Jakarta.
- 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.
- Jalilian, J., S. A.M. M. Savany, S.F. Saberali, and K.S. Asilan. 2012. Effect of Combination of Beneficial Microbes and Nitrogen on Sunflower Seed Yields and Seed Quality Traits Under Different Irrigation Regimes. *Field Crops Research*. 127 (1): 26–34.
- Jayasumarta, 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max Merrill*) Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara *Agrium*, Oktober 2012 Volume 17 No 3.
- Kementerian Pertanian. 2018. Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2018. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Jakarta. 137 hlm
- Kumar, V., R.K. Behl, N. Narula. 2001. Establishmet Of Phosphate Solubilizing Strains Of Azotobacter Chroococcum in The Rhizosphere and Their Effect on

Wheat Cultivar Under Green House Conditions. *Journal Of Microbiology* 156 (1) : 83 – 84.

Kulsum. 2014. Aktivitas Antifungi Ekstrak Bawang Putih dan Black Garlic Varietas Lumbu Hijau dengan Metode Ekstraksi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. Skripsi FKIP Universitas Muhamadiyah Surakarta: Tidak di terbitkan.

Latarang, Burhanuddin dan Syukur, A. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Agroland*. 13(3): 265 – 269.

Mangoensoekarjo, S.2007. Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Mardiah, H, Ainun, M dan Hidayah, F. 2012. Pengaruh Varietas dan Dosis Pupuk Sp 36 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hipogaea* L.). *Jurnal Agrista* Vol. 16 No. 1, 2012.

Mardiah, 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

Masnilah, R., P. A. Mihardja, dan T. Arwiyanto. 2007. Efektivitas Isolat *Bacillus spp.*

Maulina et al. 2015. Potensi *Rhizobacteria* Yang Diisolasi Dari Rizosfer Tanaman Graminae Non-Padi Untuk Memacu Pertumbuhan Bibit Padi. *Jurnal Agri. Sci. And Biotechnol*, 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.

Mojtahedi, N., J. Masuda, M. Hiramitsu, N. T. L, Hai dan H. Okubo. 2013. Role of Temperature in Dormancy Induction and Release in One-YearOld Seedlings of *Lilium longiflorum*. *Journal Social Horticulture Science*. 82(1) : 63-68.

Murti, B. W. M. Baskara dan M. Santosa. 2016. Pengaruh Biourine dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (8) : 647 – 653.

- Nelson, L. M. (2004). *Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): prospects for new inoculants*. Crop Management doi:10.1094/ CM-2004-0301-05-RV
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Nursyamsi, D. O. Supardi, D. Erfandi, Sholeh dan I. P. G. Wijaya Adhi. 1995. *Penggunaan Bahan Organik, Pupuk P dan K untuk Meningkatkan Produktivitas Tanah Podsolik (Typic Kandudilt)*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor
- Nuryani. 2017. *Penyiapan Benih Bawang Putih*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Oldeman, R.L., Irsal Las, and Muladi. 1980. *The agro-climatic maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya, and Bali West and East Nusa Tenggara* Contrib. No.60. Centr. Res. Inst.Agrc. Bogor.
- Pratiwi et al. 2017. *Pengaruh Pemberian PGPR Dari Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah*. Jurnal Agrotropika Hayati Vol. 4, No. 2 Mei 2017.
- Prayudi B., Pangestuti R., dan Kusumasari A.C. 2014. *Produksi Umbi Bawang Putih*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.
- Poerwowidodo. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Rachmawati, Ririn. 2011. "Pembuatan Sari Biji Nangka Sebagai Minuman untuk Memenuhi Kebutuhan Fosfor" (online). (http://eprints.uny.ac.id/5222/1/THE_MAKING_OF_JACKFRUIT_SEED_EXTRACT_INTO_BEVERAGES_TO_FULFILL_THE_NEEDS_OF_PHOSPHORIC.pdf, diakses pada tanggal 12 Agustus 2020).
- Rahayu, M., Fitrahtunnisah, Sujudi, Marta, G. 2015. *Potensi sumber daya genetic tanaman lokal bawang putih di kabupaten Lombok Timur propinsi Nusa Tenggara Barat*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian „Pengelolaan Sumber Daya Genetik Lokal Sebagai Sumber Pertumbuhan Ekonomi Daerah“. 1:192-197.
- 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 Pantoaea Agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida BISI-2. Jurnal Agotrop. 2(1):1-9
- Rakhmawati, D.A. 2011. Pengaruh Fosfor (P) Terhadap Proses Fisiologi Tanaman.(online). anayuningrakhmawati.Blogspot.co.id/2011/11/pengaruh-fosfor-p-terhadap-proses.html. (Diakses 18 Februari 2021).
- Rismunandar. 2003. Membudidayakan Lima Jenis Bawang. Sinar Baru Algensindo : Bandung.
- Riskiyah, J. 2014. Uji Volume Air Pada Berbagai Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). Agroteknologi Studies Program. Faculty of Agriculture, University of Riau.
- Rukmana, R, 1995. Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen. Kanisius, Jakarta.
- Samadi, Budi. 2000. *Usaha Tani Bawang Putih*. Yogyakarta: Kanisius
- Samuel T Z Purba, MBB Damanik, Kemala Sari Lubis. Dampak Pemberian Pupuk TSP dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan dan Serapan Fosfor Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. Jurnal Agroteknologi. Vol.5. Hal : 638 - 643
- Sanggeta, S. Maurya, K. R. dan Chatterjee, D. 2006. Variability Studies in Garlic (*Allium sativum* L.). Journal of Applied Biotechnology : 16(1) : 1-5.
- Santoso, H.B. 2000.*Bawang Putih*. Edisi ke-12. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Saputra .A dan G. Yelni, 2020. Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Di Dataran Rendah. Jurnal Sains Agro. Vol 5. No.1. Muaro Bungo
- Sastrahidayat, I. R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Universitas Brawijaya Press. Malang
- Setiyowati, S. Haryanti dan R.B Hastuti. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *J.BIOMA* 12 (2) : 44 – 48.
- Soenandan et al. 2010. Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.

- Sofiatul Ula, 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*. Hal: 2736-2747
- Sorensen, J., Jensen, L. E., and Nybroe, O. 2001. Soil and rhizosphere as habitats for *Pseudomonas* inoculants: New knowledge on distribution, activity and physiological state derived from micro-scale and single-cell studies. *Plant Soil* 232. Hal: 97-108
- Subhan dan Nunung. N. 2004. Penggunaan Pupuk Fosfat, Kalium dan Magnesium Pada Tanaman Bawang Putih Dataran Tinggi. *Ilmu Pertanian*. Vol. 11 No. 2. Hal : 56 – 67
- Sudaryono. (2009). Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sanggata, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337 – 346. DOI: <http://doi.org/10.29122/jtl.v110i3.1480> (diakses 19 Februari 2021).
- Sukmadewi, I. Anas, R. Widyastusti, A. Citraresmini. Peningkatan Kemampuan Mikroba Pelarut Fosfat dan Kalium Melalui Teknik Mutasi Iradiasi Gamma. *J. Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Vol. 15 . No.2
- Sumarni, N., Rosliana R., Basuki R.S., dan Hilman Y. 2012. Respon Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah terhadap pemupukan Fosfat pada Beberapa Kesuburan Lahan (status P-tanah). *J. Hort*. 22(2):129 - 137. 2012.
- Sulistyaningrum A, Adhitya. M.K, dan Darudryo. 2020. Analisis Regresi Penampilan Bawang Putih Sangga Sembalun dan Lumbu Kuning Selama Penyimpanan Dalam Suhu Ruang. *J. Agronida*. No.1. Vol. 6. Hal : 33 – 43.
- Syamsiah dan Tajuddin., 2003, *Khasiat & manfaat bawang putih raja antibiotic alam* : Agromedia Pustaka.
- Tenuta, M. 2006. Plant Growth Promoting Rhizobacteria : Prospect For Increasing Nutrient Acquisition and Diseases Control. *Jurnal Scientia Horticulture*. 58 (1) : 72 – 77.
- Theodore M.E. and W.C Plaxton. 1993. Metabolic Adaptations of Plant Respiration to Nutritional Phosphate Deprivation. *Plant Physiol*. 101(4):339-344.

- Titisari, Andari, Endang Setyorini, Slamet Sutriswanto, dan Heryati Suryantini. Kiat sukses budi daya bawang putih Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, 2019. viii, 104 hlm.: ill.; 25 cm.
- Tjondronegoro, P. D., M. Natasaputra, A. W. Gunawan, M. Djaelani, dan A. Suwanto. 1989. *Botani Umum*. Bogor: PAU Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor.
- Triyatno, B.Y. 2005. Potensi beberapa Agensia Pengendali terhadap Penyakit Busuk Rimpang Jahe. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 48 hal (Tidak dipublikasikan).
- Tufaila, M. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *J.AGROTEKNOS*. 4 (2): 119-126
- Umboh dan Andre. 1997. Petunjuk penggunaan mulsa. PT. Penebar Swadaya. Jakarta. 89 hal.
- Wahab, Ismail. 2019. Sentra Bawang Putih Tersebar di 110 Daerah di Indonesia. <https://jatimnet.com/sentra-bawang-putih-tersebar-di-110-daerah-di-indonesia> diakses tanggal 22 September 2020.
- Wahyudi, A.T. 2009. Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman : Prospeknya sebagai Agen Biostimulator & Biokontrol. *Nano Indonesia*. www.nuance.com
- Wan Arfiani Barus, Hadriman Khair, M. Anshar Siregar. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiates* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Cair dan Pupuk TSP. Vol. 19. Hal : 1- 11
- Warohmah, M. A. Karyanto dan Rugayah. 2018. Pengaruh Pemberian Dua Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan *SEEDLING*. Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 6 (1) : 15 – 20
- Wibowo, S. 1992. *Budidaya Bawang*. penebar Swadaya. Jakarta
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya bawang; Bawang putih. Bawang merah dan Bawang bombay*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Wiryanta. W dan Bernardinus .T. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.

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.). Proceedings of World Academy of Science, Engineerring and Technology. Vol.3(7). P : 90-92.

Yedidia, I., N. Benhamaou, and I. Chet. 1999. Induction of defense responses in cucumber plant (*Cucumis sativus* L.) by the biocontrol agent *Trichoderma harzianum*. Applied and Environmental Microbiology 63(3): 1061-1070.

