

DAFTAR PUSTAKA

- Anisyah, F., Sipayung, R., & Hanum, C. (2014). Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pemberian berbagai pupuk organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 98082.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- [BPPP] Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat.
- Budianto, N. S., & Madauna, I. S. (2015). *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu*. Doctoral Dissertation Tadulako University.
- Carora, A. F., Wicaksono, K. P., & Heddy, Y. S. (2014). *Pengaruh Pemberian Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascolanium L.)*. Doctoral Dissertation Brawijaya University.
- Dewi, W. W. (2016). Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(2), 11-29.
- Elisabeth, D. W., Santoso, M., & Herlina, N. (2013). *Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Doctoral Dissertation Brawijaya University.
- Fajjriyah, N. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis.
- Ginting, W. (2016). *Pengaruh PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Pupuk Organik Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Bauji*. Doctoral Dissertation Universitas Brawijaya.
- Goulart, F. S. (1995). *Super Healing Foods: Discover the Incredible Healing Power of Natural Foods*. Penguin.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah Ultisol. Edisi Baru*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan, S. (2017). *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Tahu dan Pemberian Pupuk NPKMg (15-15-6-4) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

- Imran & Mustaka, Z.D. (2020). Identification of mold and bacterial content in solid waste decanter palm oil processing for use as organic fertilizer. *Jurnal Kompleks*, 20(1): 16-21. DOI: <https://doi.org/10.51978/japp.v20i1.196>
- Jaelani. (2007). *Khasiat Bawang Merah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kania, SR & Magfoer, MD. (2018). Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan waktu aplikasi pgpr terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascaloniucum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.6 No.3 Univ. Brawijaya.
- Kanisius, A.A. (1998). *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kuswardhani, D. S. (2016). *Sehat Tanpa Obat Dengan Bawang Merah, Bawang Putih Seri Apotik Dapur*. Yogyakarta: Andi.
- Latarang, B., & Syakur, A. (2006). Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 13(3), 265-269.
- Lingga & Marsono. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maryani, A. T. (2018). Efek pemberian decanter solid terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elais guinensis* Jacq) dengan media tanah bekas lahan tambang batu bara di pembibitan utama. *Journal of Sustainable Agriculture*. Vol.33 No.1: 50-56.
- Maskar, Sumarni, Kadir, A., & Chatijah. (1999). Pengaruh ukuran bibit dan jarak tanam terhadap hasil panen bawang merah varietas lokal palu. *Prosiding Seminar Nasional*. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian. 51-56.
- Mathius, I. W. (1994). Potensi dan pemanfaatan pupuk organik asal kotoran kambing-domba. *Wartazoa*, 3(2-4), 1-8.
- Mujiyo, M., & Suryono, S. (2017). Pemanfaatan kotoran kambing pada budidaya tanaman buah dalam pot untuk mendukung perkembangan pondok pesantren. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 1(1), 5-10.
- Musnamar, E. I., (2003). *Pupuk Organik Padat Pembuatan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nala, N. (1992). *Usada Bali*. PT Upada Sastra. Denpasar.
- Naldi, R. (2022). *Pengaruh Solid Dan Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Di Tanah Gambut*. Doctoral Dissertation Universitas Islam Riau.

- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 136783.
- Nasution, A. (2017). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Udag dan Bokashi Limbah Sayuran*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Novayana, D., Sipayung, R., & Barus, A. (2015). Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap jenis mulsa dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara, 3(2), 103720.
- Nurmalinda & Suwandi. (1995). *Potensi Wilayah Pengembangan Bawang Merah. Teknologi Produksi Bawang Merah*. Puslitbang Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Odoemena, C. S. I. (2006). Effect of poultry manure on growth, yield and chemical composition of tomato (*Lycopersicon esculentum*, Mill) cultivars. *Ijnas*, 1(1), 51-55.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Prasetyo, R. (2014). Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. *Planta Tropika*, 2(2), 125-132.
- Prayitno, A. (2015). *Respon Pemberian Kapur Dolomit Dan Pupuk Organik Granule Moderen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Pada Tanah Berpasir*. Doctoral Dissertation Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Purba, T., Situmeang, R., & Rohman, H. F. (2021). Pemupukan dan Teknologi Pemupukan. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952.
- Putrasamedja, S., & Soedomo, P. (2007). Evaluasi bawang merah yang akan dilepas. *J. Pembangunan Pedesaan*, 7(3), 133-146.
- Rahmah, A., Sipayung, R., & Simanungkalit, T. (2013). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk kandang ayam dan em₄ (Effective Microorganisms₄). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 95606.
- Rismunandar. (1986). *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Penerbit Sinar Baru. Bandung.
- Samad, S. (2010). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah Di Lahan Kering Dataran Rendah*. Fakultas Pertanian Universitas Khairun.

- Samy, H. P. (2024). *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik Dan Dosis Pupuk SS Ammophos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Sumbu Marapi (Allium ascalonicum L.)*. Doctoral Dissertation Universitas Andalas.
- Sastrosoedirjo & Rifai. (1981). *Ilmu Memupuk*. Yasaguna. Jakarta.
- Sejati, H. K., Murti, A., & Tujiyanta. (2017). Pengaruh macam pupuk kandang dan konsentrasi *pseudomonas fluorescens* pada hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) varietas crok kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2), 55–59.
- Shalihah, W. D., Subardja, V. O., & Agustini, R. Y. (2024). Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) pada tanah ultisol akibat kombinasi pupuk hayati, pupuk organik cair dan npk. *Jurnal Agrotech*, 14(1), 35-42.
- Siboro, E. S., Surya, E., & Herlina, N. (2013). Pembuatan pupuk cair dan biogas dari campuran limbah sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40-43.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. R., & Purba, E. (2013). Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pemberian pupuk NPK dan kompos kulit buah kopi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 94785.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 312.
- Sitompul, H. A. (2018). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Akibat Pemberiuan Pupuk Urine Sapi dan Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Smailov, B. M., Beisenbayev, O. K., Tleuov, A. S., Kadirbaeva, A. A., Zakirov, B. S., & Mirzoyev, B. (2020). Production of chelate polymer-containing microfertilizers based on humic acid and ammophos. *Rasayan J. Chem*, 13(3), 1372-1378.
- Subhan, N., Nurtika & Gunadi, N. (2009). Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15- 15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. *Jurnal Hortikultura*. Vol.19 No.1.
- Sugiharto. (2006). *Budidaya Tanaman Bawang Merah*. CV Aneka Ilmu. Semarang.
- Sumiati, E., & Sumarni, N. (2006). Pengaruh kultivar dan ukuran umbi bibit bawang bombay introduksi terhadap pertumbuhan, pembungaan, dan produksi benih. *Jurnal hortikultura*, 16(1), 83284.

- Surbakti, R. K. (2021). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Superstikpos (Ammophos) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.)*. Doctoral Dissertation UNIMED.
- Susanto A, Prasetyo A.E, Fahriydayanti, Lubis A.F. & Dongoran, A.P. (2005). Viabilitas bioaktivator *Trichoderma koningii* pada media tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 13(1): 25-33.
- Susikawati, D., Yelni, G., & Setiono, S. (2018). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk kandang ayam di Ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 3(2).
- Sutanto, R. (2010). *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutarya, R. & G. Grubben. (1995). *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Gadjah Mada University Press.
- Sutedjo, M. M, & Kartasapoetra A.G. (1990). *Pengantar Ilmu Tanah*. Bina Aksara, Jakarta.
- Sutedjo, M.M (2010). *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Cetakan 8. Rineka Cipta, Jakarta.
- Utomo, B. N., & Widjaja, E. (2004). Limbah padat pengolahan minyak sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(1), 22-28.
- Wati, Y. T., Nurlaelih, E. E., & Santoso, M. (2014). *Pengaruh Aplikasi Biourin Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Doctoral Dissertation Brawijaya University.
- West, L. T., Beinroth, F. H., Sumner, M. E., & Kang, B. T. (1997). Ultisols: characteristics and impacts on society. *Advances in Agronomy*, 63, 179-236.
- Widowati, L. R., Widati, S., Jaenudin, U., & Hartatik, W. (2005). Pengaruh kompos pupuk organik yang diperkaya dengan bahan mineral dan pupuk hayati terhadap sifat-sifat tanah, serapan hara dan produksi sayuran organik. *Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah*, TA.
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil Dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta.
- Yuniza, Y. (2015). *Pengaruh Pemberian Kompos Decanter Solid dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pembibitan Utama*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.