

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Budianto, Nirwan Sahiri, Ichwan S.Madauna. 2015. *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lembah Palu*. Agrotekbis 3 (4) : 440- 447, ISSN : 2338-3011
- Anang, M. F., dan Astri Anto. 2013. *Teknik Budidaya Bawang merah Lahan Marjinal di Luar Musim*. Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Kalimantan Tengah. Palangkaraya. ISBN : 978-602-17147-1-3
- Andriani, V., & Karmila, R. (2019). Pengaruh temperatur terhadap kecepatan pertumbuhan kacang tolo (*Vigna sp.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 49-53.
- Anggara, A., Wisnu, E.M. & Titiek, I. 2016. Pengaruh Pemberian Biourine Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 385- 391.
- Aryanta, I.W.R. 2019. *Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Widya Kesehatan 1(1):1-7
- Asri, B., Arma, Rahmawati, & Riska, Riska. (2019). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Bawang Merah (Allium Cepa L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang*. Agrominansia, 4(2), 16–175.
- Atmaja, IMD, Wirajaya, AANM & Kartini, L 2019, 'Effect of goat and cow manure fertilizer on the growth of shallot (*Allium ascalonicum L.*)', *Sustainable Environment Agricultural Science Journal*, vol. 3, no. 1, pp. 19–23.
- Ayars, J., E. 2008. *Water Requirement of Irrigated Garlic*. American Society of Agricultural and Biological Engineers. 51(5): 1683-1688
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Dermiyati. (2015). *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Plantaxia. Lampung.
- Dinas Pertanian Kabupaten Tanah Datar. 2020. *Produksi dan Kebutuhan Bawang Merah Kabupaten Tanah Datar*
- Dinas Pertanian Kabupaten Tanah Datar. 2020. *Produktivitas Bawang Merah Sumbu Marapi pada Uji Pemurnian*

- Ditjentan. 1997. *Perkembangan luas panen, rata-rata hasil dan produksi sayuran*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta.
- Egli, D.B. 1975. Rate Oicculation of Dry Weight in Seed of Soybeans and its Relationship to Yield. *Can. Plant. Sci.* 55 : 212-219.
- Faisal, R., Siregar, E. B. M., & Anna, N. (2013). Inventarisasi gulma pada tegakan tanaman muda Eucalyptus spp. *Peronema Forestry Science Journal*, 2(2), 44-49.
- Farag, M.A.; Ali, S.E.; Hodaya, R.H.; El-Seedi, H.R.; Sultani, H.N.; Laub, A.; Eissa, T.F.; Abou-Zaid, F.O.F.; Wessjohann, L.A. Phytochemical profiles and antimicrobial activities of *Allium cepa* red cv. and *A. sativum* subjected to different drying methods: A comparative MS-based metabolomics. *Molecules* 2017, 22.
- Firmansyah, I., & Sumarni, N. (2013). *Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH tanah, N-total tanah, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (Allium ascalonicum L.) pada tanah entisols-Brebes Jawa Tengah*. Gajah Mada University press.
- Fitri, D., Armaini, A., & Islan, I. (2018). Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan KCL Sebagai Sumber Hara. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 5(1), 1-14.
- Fitriatin, B. N., Yuniarti, A., Turmuktini, T., & Ruswandi, F. K. (2014). The effect of phosphate solubilizing microbe producing growth regulators on soil phosphate, growth and yield of maize and fertilizer efficiency on Ultisol. *Eurasian Journal of Soil Science (Ejss)*, 3(2), 101–107.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Ginting, E., P., dan Sebayang, H., T. 2019. *Jenis Gulma pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Akibat Pengaruh Pengendalian Gulma*. Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Brawijaya University. 7 (12) : 2279 – 2285.
- Gunadi N., dan Suwandi 1989. *Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pemupukan fosfat pada tanaman bawang merah kultivar Sumenep terhadap pertumbuhan dan hasil*. *Bul. Penel. Hort.* 18 (2) : 98-106.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Haris. (2010). Pertumbuhan dan Produksi Kentang pada Berbagai Dosis Pemupukan. *Jurnal Agrisistem*. 6 (1).

- Hartatik, W., L.R. Widowati. 2006. *Pupuk kandang. Dalam Simanungkalit et al. (ed). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati.* p.59–82. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Haryanti, A., Norsamsi, Putri, S.F.S dan Putri, Novy P,. 2014. *Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit.* Konversi Vol. 3 (2): 20-29.
- Hs, O. S. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 10(01), 39-50.
- Irawan, D., Idwar, dan Murniati. 2017. *Pengaruh Pemupukan N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum) Varietas Bima Brebes dan Thailand di Tanah Ultisol.* JOM Faperta 4(1):1-14.
- Iriani, E. (2013). Prospek Pengembangan Inovasi Teknologi Bawang Merah Di Lahan Sub Optimal (Lahan Pasir) Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Petani. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 11(2), 231-243.
- Josua, B.P., Lisa, M., Toga, S. 2015. Studi Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Terhadap Waktu Penyiangan Gulma. *Jurnal Online Agroteknologi* 3(3) : 1059 – 1064.
- Kania, SR & Maghfoer, 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, pp. 407–414.
- Kristina, N., Resigia, E., & Herawati, N. (2023). Ammonium Sulphate (ZA) And Organic Fertilizer to Improve Yield and Quality of Shallot Bulb (*Allium ascalonicum L.*) on Recovered Ultisols. *Journal of Applied Agriculture Science and Technology*, 7(3), 259–271.
- Kumolontang, W. J. N. 2008. *Seleksi Bahan Organik Dalam Peningkatan Sinkronisasi N dan P Oleh Tanaman Pada Tanah Masam.* Soil Environments 6 (2) : 98-102.
- Listiono, R. 2016. *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang.* Jurnal Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (Stiper) Dharma Wacana Metro
- Mubarok S, Kusumiyati & Zulkifli A. 2016. Perbaikan sifat kimia tanah fluventiceutrudepts pada pertanaman sedap malam dengan pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK. *Agrin : Jurnal Penelitian Pertanian*, 20(2): 125-133.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman.* IPB Press. Bogor. Hal: 104-106.

- Muyassir, Sufardi, & Saputra, I. (2021). Perubahan sifat inceptisol Akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Lentera*, 21(1), 109–118.
- Ngantung, J. A., Rondonuwu, J. J., & Kawulusan, R. I. (2018). Respon tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 24(1).
- 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.
- Ogbomo, L.K.E. 2011. Comparison of growth, yield performance and profitability of tomato (*Solanum lycopersicon*) under different fertilizer types in humid forest ultisols. *Int. Res. J. Agric. Sci. Soil Sci.* 1(8): 332-338.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Panupesi, H. (2012). Respon tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L) terhadap pemupukan NPK Mutiara dan pupuk kandang ayam pada tanah gambut. *Jurnal Anterior Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya*. Kalimantan. 12 (1) : 13 – 20.
- Prasetyo, BH. & DA. Suriadikarta 2006. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2): 39-47
- Prastya, D., Wahyudi, I., & Baharudin, B. (2016). Pengaruh Jenis Dan Komposisi Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Npk Terhadap Serapan Nitrogen Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu Di Entisol Sidera. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(4), 384-393.
- Pratama, S. (2020). *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseoulus vulgaris* L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tridinanti Palembang.
- Purwa. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta. 99 hlm.
- Putrasamedja, Sartono, and Suwandi. 1996. *Bawang Merah di Indonesia edisi 5*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Qasem, J. R. 2005. Chemical Control of Weeds in Onion (*Allium cepa* L.), *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology* . 80 (6) : 721 -726.
- Qolby, A. N. A., Murniati, M., & Armaini, A. (2018). *Pemberian Pupuk Kalium Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman*

- Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian, 5, 1-14.
- Rafikha, N. S. (2019). *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan Dosis Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Pada Ultisol*. Universitas Andalas.
- Rahmawati, D. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) Kultivar Tymoti*. Jurnal Agropanthera 3 (1): 1-13.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N.W. 2011. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 58-59;104.
- Rukmana, R. 1995. *Bawang Merah Budidaya Dan Pengolahan Pasca Panen*.
- Savitri, Y. (2019) *Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dengan Pemakaian Beberapa Jenis Mulsa Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam*. Universitas Andalas
- Simanjuntak, W., Hapsoh, H., & Tabrani, G. (2015). *Pemberian Dolomit Dengan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Riau University.
- Sumarni dan A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. ISBN : 979- 8304-49-7
- Sunarjono, A dan Soedomo. 1983. *Budidaya Bawang Merah*. Sinar baru, Bandung. 71 hal.
- Supriadi, S., 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.)* Riau University.
- Suseno, H. (1981). *Fisiologi Tumbuhan. Metabolisme Dasar dan beberapa Aspeknya*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Sutedjo. M.M. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwandi, Sopha, G. A., & Yufdy, M. P. (2015). *Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, NPK, dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (The Effectiveness of Organic Fertilizer, NPK, and Biofertilizer Managements on Growth and Yields of Shallots)*. J. Hort, 25(3), 208–221.
- Tambing, Y. (2000). Penggunaan air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh dan pupuk kandang untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *J. Agroland*, 7(1).
- Umboh A. H. (2000). *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Umiyati, U. 2016. *Studi Efektivitas Herbisida Oksifluorfen 240 g/l Sebagai Pengendali Gulma pada Budidaya Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. J. Kultivasi 15(1): 46 – 51
- Wahyudi, M., & Ardi S.A. (2019). *Berbagai Taraf Pemberian Pupuk SS Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tembakau Payakumbuh*. Lumbung, 18(2): 87- 97.
- Wijaya, K. (2010). *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Universitas Sebelas Maret.
- Winda, P. H. (2017). *Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Za Dan Kompos Jerami Padi*. Universitas Andalas.
- Yunasfi. 2007. *Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya*. Medan : Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- 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.
- Yuwono, M., Basuki, N., & Agustina, L. (2010). *Pertumbuhan dan Hasil Ubijalar (Ipomoea batatas (L.) Lam) pada macam dan dosis pupuk organik yang berbeda terhadap pupuk anorganik*. *Agrotek*, 1(2).

