

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiaha, M. S. 2017. Potential of *Moringa oleifera* as nutrient – agent for biofertilizer production Potential of *Moringa oleifera*. *World News of Natural Sciences*, 10, 101–104.
- Aminah, S., Ramdhan, T., & Yanis, M. 2015. Kandungan nutrisi dan sifat fungsional tanaman kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*, 5 (2),35–44.
- Amir, N., Paridawati, I., & Mulya, S. A. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk organik cair dan pupuk kalium. *Jurnal Ilmu-ilmu Agroteknologi*, 16(1), 6–11.
- Annisava, & Solfan B. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Aryani, N, Hendarto, K., Wiharso, D., Niswati, A. 2019. Peningkatan Produksi Bawang Merah Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Aplikasi Vermikompos Dan Pupuk Pelengkap. *Journal of Tropical Upland Resources* .(1), 145–160. <https://doi.org/10.23960/jtur.vol1no1.2019.18>
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1), 29–35. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i1.280>
- BPS.2021. *Statistik Tanaman Sayuran Dan Buah-Buahan Semusim*. Badan Pusat Statistik Indonesia
- Budianto, A., Sahiri, N., & Madauna. S. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *e-J. Agrotekbis*, 3(4), 440–447.
- Culver, M., Fanuel, T., & Chiteka, A. Z. 2012. Effect of *Moringa Extract* on *Growth and Yield of Tomato*. *Greener Journal of Agricultural Sciences*, 2(5), 207–211
- Dwiyantono. R, Sutaryo, & Purnomoadi, A. 2014. Perbandingan Kualitas Vermikompos Yang Dihasilkan dari Feses Sapi dan Feses Kerbau. *Animal Agriculture Journal*, 3(2), 147–152.
- Fajjriyah. N. 2017. *Budidaya bawang merah*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Fatirahma, F., & Kastono, D. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Di Lahan Pasir. *Vegetalika*, 9(1), 305. <https://doi.org/10.22146/veg.47792>

- Fibryadi, D., Sasli, I., & Wasi'an. 2022. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Dan Karakteristik Media Tumbuh Terhadap Berbagai Dosis Biochar Dan Pupuk Kandang Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Pertanian Agro*, 24(2), 1116–1128.
- Firmansyah, I., Liferdi, Khaririyatun, N., & Yufdi, M. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Hayati pada Tanah Alluvial. *J. Hort*, 25(2), 133–141.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 4(1), 33-48.
- Gopalakrishnan, L., Doriya, K., & Kumar, D. S. 2016. *Moringa oleifera*: A review on nutritive importance and its medicinal application. *Food Science and Human Wellness*, 5 (2), 49 – 56. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.fshw.2016.04.001>
- Gopalakrishnan, T. R. 2007. *Vegetables Crops*. New India Publishing, India.
- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 19(2)(2), :174-185.
- Hairuddin, R., & Ariani, N. P. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang (*Musa* sp.) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agricultura*, 5(3), 31–40
- Harahap, A. S., Luta, D. A., & Sitepu, S. M. B. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, 287–296.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., & Br Sitepu, S. M. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah Varietas Super Philips Terhadap Pemberian POC Daun Kelor. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 193–200. <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v9i2.3332>
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, & Julian. 2021. Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Air Kelapa dan Molase, Nasi Basi, Kotoran Kambing serta Activator Jenis Produk EM4. *Jurnal PKM Journal Liaison Academia and Society (J-LAS)*, 1(3), 1–18. <http://j-las.lemkomindo.org/index.php/J-LAS/issue/view/J-LAS/showToc>
- Istina, I.N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK, *Jurnal Agro*, 3(1): 36-42
- Iswidayani, O., & Sulhaswardi. 2022. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Gambut Biochar. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur*, 2(2), 107–119.

- Jali, S., Alby, S., & Andrianto, A. E. 2022. The Effect Of Giving Several Doses Of Biochar Rice Husks And Chicken Manure On Onion Yields (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas, 4(2), 1–8.
- Kamelia, M., Anggoro, B. S. & Novitasari, D., 2018, Isolasi dan Seleksi Enzimatis Bakteri Selulolitik Dari Limbah Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Berbahan Serbuk Gergaji Kayu Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg), Biosfer: Jurnal Tadris Biologi, 9(2), pp. 225–237. doi: 10.24042/biosfer.v9i2.2382.
- Kharisma, Syahrudin, Darung, & Asie. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Terhadap Pemberian Biochar Sekam Padi Dan Bokashi Kalakai Pada Tanah Spodosol. Jurnal AGRI PEAT, 22(2), 73-79.
- Krisnadi, A. D. 2013. Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia Lembaga Swadaya Masyarakat Media Peduli Lingkungan. Blora.
- Lubis, N., Wasito, M., Marlina, L., Girsang, R., & Wahyudi, H. 2022. Respon Pemberian Ekoenzim dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Agrium Jurnal Ilmu Pertanian, 25(2), 107–115.
- Mashur 2001. Vermikompos (Kompos Cacing Tanah) Pupuk Organik Berkualitas Dan Ramah Lingkungan. Instalasi Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Pertanian (IPPTP) Mataram Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Mataram. NTB. Indonesia.
- Nurlailah, & Kaimuddin, A. D. 2016. Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Bawang Merah Asal Biji (*True Shallots Seed*) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. Jurnal Agrotan. 2(1), 72–83.
- Pitaloka, A. M. D., & Usmadi, U. 2023. Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Pupuk KNO<sub>3</sub> terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Lahan Kering. Berkala Ilmiah Pertanian, 6(2), 78. <https://doi.org/10.19184/bip.v6i2.38866>
- Priyadi, R., Natawijaya, D., Parida, R., & Juhaen, A. H. 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jenis Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Media Pertanian, 6(2), 83–92
- Priyantono, E. Ete, A. & Adrianton. 2013. Vigor Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Palasa Dan Lembah Palu Pada Berbagai Kondisi Simpan. Jurnal Agrotekbis, e-J. Agrotekbis 1(1), 8-16.
- Putri, R. A. S., & Usmadi, U. 2024. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Berkala Ilmiah Pertanian, 7(1), 61. <https://doi.org/10.19184/bip.v7i1.42155>

- Rahman, M., Karno, & Kristanto, B. A. 2017. Pemanfaatan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Hormon Tumbuh pada Pembibitan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*, L). *J. Agro Complex*, 1(3), 94–100
- Rahmat & Herdi Y, 2017 "Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan". Lily Publisher. Yogyakarta.
- Ramadhanti, R., Marliah, A., & Hayati, R. 2023. Respon Konsentrasi Giberelin dan Dosis Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 54–62.
- Rizky, Rosyidah, & Muslikah, S. 2023. The Effect Of Method Of Administration And Poc Concentration Of Moringa Leaves On The Growth Of Red Onion (*Allium ascalonicum* L.). *AGRONISMA* 11(1), 523–535.
- Rochmawati, A., Effendi, D., & Hamdani, S. 2015. Pengembangan Metode Analisis Kadar Kalium dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dengan Metode Konduktometri. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 591–595.
- Roslioni, R., Hilman, Y., Hidayat, I., & Sulastrini, I. 2014. Production Technique of Shallot Bulblet from True Shallot Seed by the Appropriate Types of Growing Medium and NPK Fertilization Doses in the Lowlands. *J. Hort.*, 24(3), 239–248.
- Siagian, T. V., Hidayat, F., & Tyasmoro, S. Y. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(2), 2151–2160. <https://www.researchgate.net/publication/340116193>
- Simangunsong, N. L., Lahay, R. R., & Barus, A. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascaloniucm* L.) Pada Konsentrasi Air Kelapa Dan Lama Perendaman Umbi. *Jurnal Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara*, 5(3), 17-26.
- Sitepu, N. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Urin Kambing Etawa terhadap Pertumbuhan Bawang Merah. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 2(1), 40–49. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v2i1.616>
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh Biochar Dan NPK Majemuk Terhadap Biomas Dan Serapan Nitrogen Di Daun Tanaman Jagung (*Zea mays*) Pada Tanah Typic Dystrudepts. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 3(1), 63-66
- Sugianto, A., Sholihah, A., Djaelani, A.K., Hartono, P., 2020, Utilization of Bag-Log Waste for Mixture Cultivation of Ear Mushroom (*Auricularia auricula*) and White Oyster (*Pleorotus ostreatus*), 194 (*FANRes* 2019), pp. 99–102. doi: 10.2991/aer.k.200325.020.

- Suhastyo & Raditya F. 2019 Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap Pemberian Mol Daun Kelor Politeknik Banjarnegara Indonesia. (<https://jurnal.uns.ac.id/arj/article/view/29064/0>)
- Sumekto. 2016. Kunci bercocok tanam sayur-sayuran penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta.
- Susilo, P. I. S. 2021. Penentuan Kadar Nitrogen, Fosfor Dan Kalium Pupuk Organik Cair Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Hasil Fermentasi Menggunakan Em4. In Skripsi (Vol. 140, No1).
- Sutanhaji, A.T., Susanawati, L. D., & Lisnayati. 2019. Composting of Baglog Oyster Mushrooms Waste by Earthworm (*Lumbricus rubellus*). Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan 6(2), 12–16.
- Tambing, Y., & Andri, A. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium wakegi* Araki) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi MOL Daun Kelor. Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 30(1), 35-45.
- Thin, T. T., Radian, & Sasli, I. 2021. Pengaruh pemberian kalium dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah di tanah gambut. Jurnal Pertanian dan Pangan, 3(2), 1–14.
- Wibowo, S. 2010. Budidaya bawang: bawang putih, bawang merah, dan bombay. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widiastuti, M. M. D. 2016. Analisis Manfaat Biaya Biochar Di Lahan Pertanian Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Di Kabupaten Merauke. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 13(2), 135-143.
- Yogi, Mapegau, & Lizawati. 2023. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Molybdenum Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*GlycineMax. L.Merill*) Pada Ultisol. Jurnal Media Pertanian, 8(2), 106–111. <https://doi.org/10.33087/jagro.v8i2.197>