

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimiharja, A., Juarsah, I., & Kurnia, U. (2000). Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis dan Takaran Pupuk Kandang Terhadap Produktifitas Tanah Ultisol Terdegradasi di Desa Batin Jambi. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Tanah, Iklim, Dan Pupuk.*, 303–319.
- Amijaya, M., Rahim Thaha, A., & Pata'dunga, Y. (2015). PENGARUH PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP SERAPAN The Effect of Dunk fertilizer on Phosphorus Uptake and Plant Yield of Local Onion (*Allium ascalonicum* L. Var. Palu Valley) Cultivated at Entisols Sidera. *Agrotekbis*, 3(2), 187–197.
- Ansar, M. (2012). *Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Pada Keragaman Ketinggian Tempat*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Anwar, M., & Kushartono, B. (2000). *Pengaruh Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Rumpun Raja (*Pennisetum purpurephoides*) di Lapangan Percobaan Ciawi*. Balai Ternak Ciawi.
- Arifin, N. S., Miyajima, I., & Okubo, H. (1999). Variation of pigments in the bulbs of shallot (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) and *Allium x wakegi*. *Journal of the Faculty of Agriculture*, 43(3–4), 303–308.
- Arifin, N. S., Nugroho, A. W., & Suryanto, A. (2014). Kajian panjang tunas dan bobot umbi bibit terhadap produksi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(3), 221–229.
- Ariska, N., Rachmawati, & Diah. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium cepa* L). *Agrotek Lestari*, 4(2), 42–50. <http://jurnal.utu.ac.id/jagrotek/article/view/609>
- Ash, S. V., Husk, R., Tarigan, E., & Hasanah, Y. (2015). *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah* (. 3(3), 956–962.
- Azmi, C., I. M. Hidayat, & Wiguna, G. (2011). Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 21(3), 206–213.
- Baharuddin, Mulyati, & Tejowulan, S. (2013). *Ameliorasi Lahan Kering Bertekstur Pasir melalui Penggunaan Biochar sebagai Alternatif Strategis untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai*.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. (2018). *Varietas Bawang Merah Varietas Bima Brebes*.
- Bangun, E., M. Nur, H. I., Silalahi, F. H., & Ali, J. (2000). Pengkajian Teknologi Pemupukan Bawang Merah di Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Spesifik Lokasi Menuju Desentralisasi Pembangunan Pertanian*, 13-14 Mare, 338–442.
- Basuki. (2014). Evaluasi dan Preferensi Petani Brebes Terhadap Atribut Kualitas Varietas Unggul Bawang Merah Hasil Penelitian Balitsa ( Evaluation and Preferensi Farmers Atribut Againts Quality of High Yielding Varieties Shallots Results of Balitsa ). *J Hort*, 24(3), 276–282.
- Block, E. (2010). *Garlic and Other Alliums: The Lore and The Science*. Royal Soc of Chemistry.
- Budiyanto, M. A. K. (2011). Tipologi pendayagunaan kotoran sapi dalam upaya mendukung pertanian organic di Desa Sumpersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Gamma*, 7(1), 42–49.

- Busscher, W., Novak, J., & Ahmedna, M. (2009). Biochar Addition to Southern USA Coastal Sand and Decrease Soil Strength and Improve Soil Quality. *ISTRO 18th Triennial Conference Proceedings*.
- Chan, K. Y. A., B., L. V. Z., Meszaros, I. A., Downie, A. C., & Joseph, S. D. (2008). Using poultry litter biochars as soil amendments. *Australian Journal of Soil Research*, *46*, 437–444.
- Chintala, R., Mollinedo, J., Schumacher, T. E., Malo, D. D., & Julson, J. L. (2013). Effect of biochar on chemical properties of acidic soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*, August 2013, 37–41. <https://doi.org/10.1080/03650340.2013.789870>
- Damirabas, A. (2005). Pyrolysis of Ground Beech Wood in Irregular Heating Rate Conditions. *Analytical Applied and Pyrolysis Journal*, *73*, 39–43.
- Delahaut, K. A., & Newenhouse, A. C. (2003). *Growing Onions, Garlic, Leeks and other Alliums in Wisconsin*. University Wisconsin.
- Destyorini, F., Suhandi, A., Subhan, A., & Indayaningsih, N. (2010). Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Struktur dan Konduktivitas Listrik Arang Serabut Kelapa. *Jurnal Fisika*, 123.
- Dewi, N. (2012). *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press.
- Estu, Rahayu, Berlian, & Nur. (2004). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya.
- Fadhilna, Jamidi, & Usnawiyah. (2017). Aplikasi Biochar dengan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah ( *Arachis hypogaea L.* ). *Jurnal Agrium*, *14*(1), 26–35.
- Fajriyah, N. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis.
- Firmansyah, A. (2010). *Teknik Pembuatan Kompos*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Firmansyah, M. A., & Wigena, P. G. I. (2017). Keragaan Pertumbuhan, Produksi dan Klasifikasi Perakaran Tiga Varietas Bawang Merah di Tanah Pasir Bercampur Gambut. *AGRISILVIKA*, *1*(2), 14–21.
- Gana, A. K., & Busari, L. D. (2001). Effect of green manuring and farm yard manure on growth and yield of sugarcane. *Sugar Tech*, *3*(3), 97–100. <https://doi.org/10.1007/bf03014570>
- Gani, A. (2009). Potensi Arang Hayati Biochar sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*, *4*(1), 33–48.
- Gardner, F. K. (2006). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press.
- Gardner F. P., B., P. R., & Mitchel, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan)*. Universitas Indonesia Press.
- Glaser, B., Haumaier, L., Guggenberger, G., & Zech, W. (2001). The “Terra Preta” phenomenon: A model for sustainable agriculture in the humid tropics. *Naturwissenschaften*, *88*(1), 37–41. <https://doi.org/10.1007/s001140000193>
- Glaser, B., Lehmann, J., & Zech, W. (2002). Ameliorating physical and chemical properties of highly weathered soils in the tropics with charcoal - A review. *Biology and Fertility of Soils*, *35*(4), 219–230. <https://doi.org/10.1007/s00374-002-0466-4>
- Glauser, R., Doner, E., H., & Paul, A., E. (1988). Soil Aggregate Stability As a Function of Particle Size in Sludge-Treated Soils. *Soil Science*, *146*(1).
- Gliessman, S. R. (2006). *Field and Laboratory Investigations in Agroecology* (Taylor & Francis Group (ed.)). CRC Press.

- Goenadi, D. H., & Santi, P. L. (2006). Aplikasi Bioaktivator SuperDec dalam Pengomposan Limbah Padat Organik Tebu Application of SuperDec Bio-activator in Composting Sugar Cane Solid Organic Wastes. *Buletin Agronomi*, 34(3), 173–180.
- Hadisumitro, L. M. (2002). *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya.
- Hafizah, N., & Mukarramah, R. (2017). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH*, 42(1), 1–7.
- Handayani, F., Mastur, & Nurbani. (2011). Respon Dua Varietas Kedelai Terhadap Penambahan Beberapa Jenis Bahan Organik. *Prosiding Semiloka Nasional "Dukungan Agro-Inovasi Untuk Pemberdayaan Petani."*
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman*. Departemen Pendidikan Nasional.
- Harahap, E. M. (2000). Pembuatan Asam Organik untuk Pupuk. *Lokakarya Pengembangan Budidaya Kewirausahaan Melalui Bahan Ajar*.
- Hardjowigeno, & Sarwono. (2003). *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademia Pressindo.
- Hasan Mufti dan Ruswadi. (2015). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Serang, Banten Mufti. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 2(9), 642-649.
- Hidayat, A., Rosliani, N., Sumarni, T. K. M., Suryaningsih, E. S., & Putusambagi, S. (2004). *Pengaruh varietas dan paket pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah*.
- Hidayat, S. S., & Hutapea, J. R. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Indriyana, A., Yafizham, & Sumarsono. (2020). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk hayati. *J. Agro Complex*, 4(1), 7–15. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>
- Islami, T., Kurniawan, S., & Utomo, W. H. (2013). Yield stability of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) planted in intercropping system after 3 years of biochar application. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 7(4), 349–355.
- Islami, Titiek, Guritno, B., Basuki, N., & Suryanto, A. (2011). Biochar for sustaining productivity of cassava based cropping systems in the degraded lands of East Java, Indonesia. *Journal of Tropical Agriculture*, 49((1-2)), 40–46.
- Isnaini, M. (2006). *Pertanian Organik*. Penerbit Kreasi Wacana.
- Jamilah. (2002). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol*.
- Jumini, Sufyani, Y., & Fajri N. (2009). Pengaruh Pemetongan Umbi Bibit dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek*, 5, 164–171.
- K. Y. Chan, B, L. V. Z., Meszaros, I. A., Downie, D., & Joseph, S. (2008). Using poultry litter biochars as soil amendment. *Australian Journal of Soil Research*, 45, 437–444.
- K. Y. Chan, B, L. V. Z., Meszaros, I. A., I., D., & Joseph, S. D. (2007). Agronomic values of greenwaste biochars as a soil amendments. *Australian Journal of Soil Research*, 45, 437–444.

- Karim, H. A., Fitritanti, F., & Yakub, Y. (2020). Peningkatan Produktifitas Tanaman Sawi Melalui Penambahan Pupuk Kandang Ayam dan NPK 16:16:16. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 1(1), 65–72. <https://doi.org/10.46510/jami.v1i1.19>
- Komarayanti, S., Gusmailina, & Pari. (2013). Arang dan Cuka Kayu: Produk Hasil Hutan Bukan Kayu untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Serapan Hara Karbon. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(1).
- Laude, S., & Hadid, A. (2007). Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pemberian Pupuk Organik Lengkap. *Jurnal Agrisains*, 8(3), 140–146.
- Lehmann, J., Rillig, M. C., Thies J, Masiello C. A., C., H. W., & Crowley D. (2011). Biochar effects on soil biota - a review. *Soil Biol Biochemist*, 43, 1812–1836.
- Lehmann, Johannes, Pereira, J., Steiner, C., Nehls, T., Zech, W., & Glaser, B. (2003a). Nutrient availability and leaching in an archaeological Anthrosol and a Ferralsol of the Central Amazon basin: fertilizer, manure and charcoal amendments. *Plant and Soil*, 249, 343–357.
- Lehmann, Johannes, Pereira, J., Steiner, C., Nehls, T., Zech, W., & Glaser, B. (2003b). Nutrient availability and leaching in an archaeological Anthrosol and a Ferralsol of the Central Amazon basin: fertilizer, manure and charcoal amendments. *Plant and Soil*, 249, 343–357. <https://doi.org/https://doi.org/10.1023/A:1022833116184>
- Leiwakabessy, F. M., & Sutandi, A. (2004). *Pupuk dan Pemupukan (TNH)*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian (IPB).
- Lingga, P., & Marsono. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lukito, A. M. (2009). *Pengaruh Iklim Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah*. Agromedia Pustaka.
- Major, J., Rondon, M., Molina, D., Riha, S. j., & Lehmann, J. (2010). Maize yield and nutrition during 4 years after biochar application to a columbian savana Oxisol. *Plant and Soil*, 333, 117–128.
- Mayadewi, A. (2007). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Agritop*, 26(4), 153–159.
- Narkhede, S. D., Attarde, S. B., & Ingle, S. T. (2011). Study on effect of chemical fertilizer and vermicompost on growth of chilli pepper plant (*Capsicum annum*). *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitaion*, 6((3)), 327–332.
- Nazaruddin. (2003). *Budidaya dan Pengantar Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya.
- Neltriana, N. (2015). *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (Ipomea batatas L.)*. Universitas Andalas.
- Nigussie, A., Kissi, E., Misganaw, M., & Ambaw, G. (2012). Effect of Biochar Application on Soil Properties and Nutrient Uptake of Lettuces (*Lactuca sativa*) Grown in Chromium Polluted Soils. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 12(3), 369–376.
- Nugroho, A. W. (2013). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan awal cemara udang pada gumuk pasir pantai. *Forest Rehabilitation Journal*, 1(1), 113–125.
- Nugroho, U., Syaban, R. A., & Ermawati, N. (2017). Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural*

- Sciences*, 1(2), 118–125. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v1i2.38>
- Nur, S., & Thohari. (2005). *Tanggap Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Dinas Pertanian Kabupaten Brebes.
- Nurida, L. N., & Jubaedah. (2012). TEKNOLOGI PENINGKATAN CADANGAN KARBON LAHAN KERING DAN POTENSINYA PADA SKALA NASIONAL. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*.
- Permadi, A. H., Sunarjo, H., H., Suwandi., Bahar., F. A., Sulihanti., S., & Broto, W. (1995). Teknologi Produksi Bawang Merah. In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Pertanian, B. L. (2006). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Unggas*. Departemen Pertanian.
- Pitojo, S. (2003). *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius.
- Prakongkep, N., Gilkes, R. J., Wiriyakitnatekul, W., & Duangchan, A. (2013). The effects of pyrolysis conditions on the chemical and physical properties of rice husk biochar. *International Journal of Material Science (IJMSCI)*, 3(3), 97–103.
- Pranata, A. S. (2010). *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka.
- Pranoto, W. A. (2019). *Pengaruh Agens Hayati (Gliocladium sp.) Terhadap Intensitas Penyakit Layu (Fusarium), Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Pratiwi, S. H., Purnamasari, R. T., & Tataq, K. (2021). Pengaruh Lama Pembenanaman *Hydrilla verticillata* (L. F.) Royle Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Agritech*, 23(2), 129–136.
- Prawiranata, W. S., Hairan, S., & Tjondronegoro, P. (1995). *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman Jilid II*. Gramedia Pustaka Utama.
- Purnawanto, A. M., & Budi, G. P. (2008). Kajian pengembangan bawang merah pada lahan berkadar liat tinggi (Vertisol) dengan penambahan pupuk organik. *J. Agritech*, 10(2), 22–31.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2013). *Workshop hasil pengembangan metode konversi bawang merah*. Kementerian Pertanian.
- Putra. (2014). *Pemanfaatan Kombinasi Limbah Abu Ampas Tebu dan Abu Kulit Kerang sebagai Substitusi Semen pada Pampuran Beton Mutu k225 dengan NaCl Sebagai Rendaman*.
- Putrasamedja, S., Suryadi., & Maskar. (2004). Evaluasi Pertumbuhan dan Daya Hasil Enam Klon Bawang Merah di Dataran Rendah Donggala. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, IV(3), 157–163.
- R. D. Prasetya, & Maghfoer, M. D. (2021). Aplikasi PGPR dan Pupuk Kandang Sapi pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(3).
- Rahayu, Estu, & Nur B. (2004). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya.
- Reijntjes, C., Haverkort, B., & Ann Waters-Bayer. (1999). *Pertanian Masa Depan Pengantar Untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah* (Edisi Indo). Kanisius.
- Rismunandar. (1986). *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Sinar Baru.

- Roidah, I. S. (2013). MANFAAT PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK UNTUK KESUBURAN TANAH. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO*, 1(1).
- Rukmana, R. (1995). *Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius.
- Schnell, R. W., Vietor, D. M., Provin, T. L., Munster, C. L., & Capareda, S. (2012). Capacity of Biochar Application to Maintain Energy Crop Productivity: Soil Chemistry, Sorghum Growth, and Runoff Water Quality Effects. *Journal of Environmental Quality*, 41, 1044–1051. <https://doi.org/10.2134/jeq2011.0077>
- Simarmata, T., & Hindersah, R. (2004). Potensi rizobakteri Azotobacter dalam meningkatkan kesehatan tanah. *Jurnal Natur Indonesia*, 5(2), 127–133.
- Sinung, R. B., Khariryatun, N., Sembiring, A., & Arsanti, I. W. (2018). Studi Adopsi Varietas Bawang Merah Bima Brebes dari Balitsa di Kabupaten Brebes. *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 261. <https://doi.org/10.21082/jhort.v27n2.2017.p261-268>
- Splittosser, W. E. (1979). *Vegetable Growing Hand Book*. The Avi Pub. Co. Inc.
- Subadiyasa. (1997). Teknologi Efektive Mikroorganisme (EM4) Potensi dan Prospeknya Di Indonesia. *Makalah Seminar Nasional Organik*.
- Sudirja. (2007). *Bawang Merah*. <http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Alternariapatrait.html>
- Sukartono, Utomo, W. H., Kusuma, Z., & Nugroho, W. H. (2011). Soil fertility status, nutrient uptake, and maize (*Zea mays* L.) yield following biochar and cattle manure application on sandy soils of Lombok, Indonesia. *Journal of Tropical Agriculture*, 49, 47–52.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. (2019). Budidaya Bawang Merah. In *Jurnal Biologi* (Vol. 1, Issue 2).
- Sunarjono, H. (2003). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya.
- Suriana, N. (2011). *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka.
- Suriani, N. (2011). *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka.
- Sutarya, R., & Grubben, G. (1995). *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Gadjah Mada University Press.
- Sutedjo, M. M. (2018). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Tambunan., Sipayung, R., & Sitepu, F. (2014). Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Pemberian Pupuk Hayati Pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 98922. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i2.7172>
- Tambunan, S., Siswanto, B., & Handayanto, E. (2014). Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar Dan Biochar Terhadap Ketersediaan P Dalam Tanah Di Lahan Kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 85–92. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Tarmizi. (2010). *Kandungan Bawang Merah dan Khasiatnya*. UI.
- Tim Prima Tani. (2011). *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Tjitrosupomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada.
- Vebrita, S. (2016). *Keragaman Genetik Bawang Merah (Allium cepa L.) Berdasarkan Marka Morfologi dan ISSR*. IPB.

- Waluyo, N., & Rismawita, S. (2015). Bawang Merah yang Dirilis Oleh Balai Penelitian Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran*, 004.
- Warnock, D.D., Lehmann, J., Kuyper, T. W., & Rillig, M. C. (2007). Mycorrhizal responses to biochar in soil – concepts and mechanisms. *Plant and Soil*, 61(300), 9–20.
- Warnock, D. D., Lehmann, J., Kuyper, T. W., & Rillig, M. C. (2007). Mycorrhizal responses to biochar in soil - concepts and mechanisms. *J. Plant and Soil*, 30(1), 9–20.
- Wibowo, S. (2007). *Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya.
- 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*.
- Widowati, Utomo, H. W., Guritno, B., & Soehono, L. A. (2012). The Effect of Biochar on the Growth and N Fertilizer Requirement of Maize (*Zea mays* L.) in Green House Experiment. *Journal of Agricultural Science*, 4(5), 255–262. <https://doi.org/10.5539/jas.v4n5p255>
- Widowati, W., Asnah, a, & Utomo, W. H. (2014). The use of biochar to reduce nitrogen and potassium leaching from soil cultivated with maize. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 2(1), 211–218. <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2014.021.211>
- Winarni, E., Ratnani, R. D., & Riwayati, I. (2013). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi. *Momentum*, 9(1), 35–39. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/MOMENTUM/article/view/847>
- Yamato, M., Okimori, I. F., Wibowo, Anshori, S., & Ogawa, M. (2006). Effects of the application of charred bark of *Acacia mangium* on the yield of maize, cowpea and peanut, and soil chemical properties in South Sumatra, Indonesia. *J. Soil Sci, Plant Nutr*, 489–495.
- Yuliantika, Z., Nizar, A., & Saikhu, M. (2017). PENGARUH PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS LIMBAH RUMPUT LAUT (*Gracilariasp*). *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 172–178.
- Zulkarnain. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. PT. Bumi Aksara.