

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., Safuan, L.O., & Arma, M.J. (2023). Penentuan dosis abu sekam padi sebagai media tanam pada budidaya tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*). Jurnal Program Studi Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo
- Kurniawan., A. Haryono, B., Baskara, M., & Tyasmoro, S.Y. 2016. Pengaruh Penggunaan Biochar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Jurnal Produksi Tanaman. Vol.4. Hal. 153-160.
- Antonius, S., Shaputra, R. D., Nuraini, Y., & Dewi, T. K. (2018). Manfaat pupuk organik hayati, kompos dan biochar pada pertumbuhan bawang merah dan pengaruhnya terhadap biokimia tanah pada percobaan pot menggunakan tanah Ultisol, *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(2), 243-250.
- Ardiwinata (2022). *Teknologi Arang Aktif untuk Pengendalian Residu Pestisida dilingkunganPertanian*. (Online: <http://balingtan.Pertanian.go.id/ind/images/pdf/asep>. Pdf, diakses 2 Agustus 2020).
- Batubara, L. R., Mawarni, R., & Pohan, R. R. R. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*AlliumCepa* L) Terhadap Konsentrasi Air Kelapa dan Media Tanam Secara Vertikultur. Jurnal Agrotek Ummat, 8(1), 48-53.
- Edy, H.J., Jayanti, M. & Parwanto, E. (2022). *Pemanfaatan Bawang Merah(Allium ascalonicum) Sebagai Anti Bakteri Di Indonesia*. Program Studi Farmasi, Universitas Sam Ratulangi, Manado, Indonesia. Vol 5. No. 1
- Gani, A. (2022). *Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian*. Jurnal Iptek Tanaman Pangan Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. 4(1) : 33-48.
- Garner, P.B. & Michell, R.L. (1991). *Physiology of Crup Plant, Terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Handayani, C.O., Dewi, T & Hidayah, A. (2021). *Pengatuh Biochar, Kompos Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. Jurnal Produksi Tanaman ISSN 2087-4855 No.200/M/KPT/2021
- Hapsoh & Yaya H.(2011). *Morfologi Bawang Merah (Allium ascalonicum)* Azmi, C, Iteu Margaret Hidayat, and Gugun Wiguna. (2011). "Pengaruh Varietas Dan Ukuran

- Um bi Terhadap Produktivitas Bawang Merah.*” Jurnal Hortikultura 21(3): 206–2013.
- Harahap, A.S., Luta, D.A & Sitepu, S.M. (2022). *Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (Allium Ascalonicum) Dataran Rendah*. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- Hulzana, M.& Rostati, M. (2014).*Kualitas Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum) Varietas Lembah Palu Pada Berbagai Paket Perlakuan Media Tanam Di Desa Maku Keamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi*. Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas
- Imron, A., Nurjani, & Susana, R. (2019). *Pengaruh Abu Sekam Padi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah di Tanah Aluvial*. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian. 8(1):1–16.
- Iswidayani, O. & Sulhaswardi (2022). *Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk KCI Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Bawang Merah (Allium ascacolanicum) Di Tanah Gambut*. Jurnal Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Vol 2 No. 2
- Jali, S., Alby, S., & Anrianto. (2022). *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Hasil Bawang Merah (Allium ascacolanicum)*. Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas Vol. 4 No. 2
- Juliansyah, H. & Khairisma, K. (2022). *Pelatihan Pengukuran Ph Tanah (Mitra Desa Blang Gurah)*. Jurnal Pengapdian Kreativitas. Volume 1. No 1
- Kolo, A. & Raharjo, K.T.P. (2016). *Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentu)*. Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering, Savana Cendana.1(3): 102–104
- Kurniawan, A., Haryono, B., Baskara, M., & Tyasmoro, S. Y. (2016). *Pengaruh penggunaan biochar pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu (Saccharum officinarum L.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Lano, L.A., Ledo, M.E.S., & Nitsae, M. (2020).*Pembuatan Arang Aktif Dari Siwalan (Borassus Flabellifer) Yang Diaktifkan Dengan Kalium Hidroksida (KOH)*. Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Kristen Atha Wacana. Vol. 5

- Lehmann, J., & Silva J.C. & Steiner, T. & Nehls, W. & Zech & Glaser, B. (2003). Nutrient Availability and Leaching in an Archaeological Anthrosol and a Ferralsol of the Central Amazone Basin: Fertilizer, Manure and Charcoal Amendments. *Plant and Soil*. 249 : 343-357.
- Luta, D. A., Siregar, M., Marahadi, S., & Ismail, D. (2019). Peningkatan Tanaman Akibat Aplikasi Pembenh Tanah Beberapa Penyakit Varietas Bawang Merah. *Jurnal Ilmu Pertanian: Agrium*, 22(1):29-33.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam. *Agrica Ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Nawangsari, (2018). *Tanaman Bawang Merah*. (Allium Cepa L. Var. Ascalonicum). " Jurnal Produksi Tanaman 5(1): 46–53
- Nitsae, M., Koehuan, E. J., Missa, H., Solle, H. R. L., Banu, E. S., Kii, A. I., & Loronlian, P. M. D. (2023). *Pembentukan Kelompok dan Pendampingan Eco Farming Menggunakan Biochar Lontar Kepada Jemaat GMT Ebenhaezer Bilamun dalam Menerapkan Sistem Tanam Tumpang Sari*. Jurnal Dedikasi Vol 25, No. 2, 2023 (143-149).
- Nitsae, M., Solle, H. R. L., Martinus, S. M., & Emola, I. J. (2021). *Studi adsorpsi metilen biru menggunakan arang aktif tempurung lontar (Borassus flabellifer L.) asal Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Kimia Riset [Internet]. 6(1): 46-57. <https://ejournal.unair.ac.id/JKR/article/view/24525>
- Pasigai, M. A., & Thaha, A.R., Maemunah, Nasir, B., Lasmini, S. A., & Bahrudin. (2016). *Teknologi Budidaya Bawang Merah Varietas Lembah Palu*.
- Petrovic B, Kopta T, & Pokluda R. (2019). *Pengaruh pupuk hayati terhadap hasil dan parameter morfologi kultivar bawang merah*. Folia Hortikultura.31(1): 51–59. <https://doi.org/10.2478/fhort-2019-0002>
- Refli,M,T., Danong, R,S., & Mauboy, A,O (2022). *Pengaruh Substitusi Parsial Biochar Tempurung Lontar (Borassus Flabellifer) Terhadap Komponen Generatif Padi Gogo Yang Diberi Cekaman Kekeringan*. Jurnal Biotropikal Sains Vol. 19, No. 3 September 2022 (Hal 69 – 76)

- Rizal, M., & Ali, M., (2021). *Pelatihan Pembuatan Biochar Dari Seresah Gambut Untuk Meminimalisir Kebakaran Lahan Di Desa Rasau Jaya II*. Jurnal Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Pontianak, Kalimantan Barat. Vol 5. No.1
- Ruhimat, R., Djajakirana, G & Antonius, S (2023). *Pengaruh Pemberian Kompos Pada Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum)*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol 28 (4): 534-545.
- Shariet. 2014. *Pertumbuhan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Orgnik*. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 2(2), 98082. [://dx.doi.org/10.32734/jaet.v2i2.705](https://doi.org/10.32734/jaet.v2i2.705)
- Shiba K. & Nurshifa H. (2022). *Uji Efektivitas In Vivo Dan In Vitro Anti-Aging Pada Sediaan Kosmetik*. Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran. Vol. 20 No. 3
- Siswati, N.D., Agustina, N.L, & Santoso, D.M. (2022). *Biochar Dari Cangkang Biomassa Dengan Proses Karbonisasi*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 16 No. 2
- Soekanto, M.H., Ohorella, Z. (2023). *Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Cabai (Capsicum Annum) Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sorong. Vol. 12 No. 2
- Sumarianti, A., Jayanti, K. D., & Tanari, Y. (2022). Pengaruh frekuensi penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Alliumcepa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 39-43.
- Sumarni, N. & Muharam, A. (2015) *Budidaya Tanaman Cabai Merah* (Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran, 2015), h.1.
- Surianto,S., Rauf,A.,Sabrina,T. & Sutarta.E.S., (2015). *Karakteristik Tanah Dan Perbandingan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jascq)*. Dengan Metode Tanam Lubang Besar Dan Parit Drainase 2;1 Pada Lahan Spodosol Di Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah-Indonesia. *Pertanian Tropic*,2(2),p.157007
- Tolossa, T. T. (2021). Onion yield response to irrigation level during low and high sensitive growth stages and bulb quality under semi-arid climate conditions of Western Ethiopia. *Cogent Food & Agriculture*, 7 (1), 1859665.<https://doi.org/10.1080/23311932.2020.1859665>.

- Tome, V. D., Pandjaitan, C., & Neonufa, N. (2016). Kajian Beberapa Tingkatan Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Lokal NTT. *Partner*, 21(2), 311. DOI: <https://doi.org/10.35726/jp.v21i2.218>.
- Wijawa, P. (2023). *Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum) Yang Diaplikasikan Biochar Sekam Padi Dan Tiga Jenis Cendawan*. Program Studi Magister Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin Makasar.