

DAFTAR PUSTAKA

- Akerina, H., I.W. Tri, W.E. Susanto dan D.P.P. Hadiani. 2021. Pengaruh Penggunaan Berbagai Pupuk Organik Padat Terhadap Jumlah Daun, Jumlah Akar dan Tinggi Batang Fodder Jagung. *Jurnal Sains Peternakan* 9(1): 57 – 61.
- Ardy, A., S. Ratih, K. Hendarto dan Efri. 2022. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Sapi, Arang Sekam dan Pestisida Teki (*Cyperus rotundus*) untuk Pengendalian Penyakit Moler Dan Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 10(1): 9 – 17.
- Arifin, S., Baswarsiati dan Y. Sugito. 2020. Berat Umbi Siung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 8(3): 339-344.
- Astuti, A. A. R., Y. Nuraini dan Baswarsiati. 2022. Pemanfaatan Trichokompos dan Pupuk Kandang Sapi untuk Perbaikan Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Produksi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 9(2): 243-253.
- Azmi, C., I. M. Hidayat dan G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Journal of Horticulture*. 21(3): 206-213
- Badura, M., B. Mozejko dan W. Ossowski. 2013. Bulbs of Onion (*Allium cepa* L.) and Garlic (*Allium sativum* L.) from the 15th-century. *Journal Archaeol Sci*. 40(11): 4066-4072.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. 2018. Panduan Budidaya Bawang Putih. Malang. Hal. 9-12.
- Berek, F.N. dan E.Y. Neonbeni. 2018. Pengaruh Jenis Biochar dan Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 3(3): 53-57.
- Bumbungan, B., Idham dan Rahmi. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) pada Berbagai Ukuran Umbi dan Jenis Pupuk Kandang. *e-Journal Agrotekbis* 9(1): 22-32.
- Danial, E., Diana, S. dan M.A. Zen. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk N, P, K, Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah TSS Varietas Tuk-Tuk. *Lansium* 2(1): 34-42.
- Desta, B., N. Tena dan G. Amare. 2021. Growth and Bulb Yield of Garlic as Influenced by Clove Size. *Scientific World Journal* 2021, Article ID 7351837, 7 pages.
- Efendi, A. M., I. Fahmi, Samanhudi dan E. Purwanto. 2020. Pengaruh Ukuran Siung dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. *Agrotechnology Research Journal* 4(1): 6-10.

- Fibryadi, D., I. Sasli dan 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 Agros*, 24(2): 1116-1128.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta. 698 hal.
- Hadi, U. F. 2021. Pemahaman Hadis Memakan Bawang Putih ke Masjid di Tinjau dari Ilmu Kesehatan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Hal. 12-14.
- Handiana, D. Z. 2018. Keragaan Tiga Varietas Unggul Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dua Lokasi. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. Hal. 3-10.
- Herhandini, D.A., R. Suntari dan A. Citraresmini. 2021. Pengaruh Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Kompos Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, dan Serapan Fosfor Tanaman Jagung pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8(2): 385-394.
- Iswidayani, O., dan Sulhaswardi. 2022. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan serta Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Gambut. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 107-119.
- Jali, S., S. Alby dan A.E. Andrianto. 2022. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas* 4(2): 268-275.
- Kalwia, H.Y.U., Barus, H., dan Ichwan, S.M. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. 3(6): 655-661.
- Karina, R. 2013. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. Hal. 4-5.
- Karnilawati, C. M. Sari dan A. Husna. 2022. Efektivitas Penggunaan Mol Buah Dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Real Riset* 4(1): 29-36.
- Kementrian Pertanian. 2022. Laporan Kinerja Kementrian Pertanian 2022. Jakarta, Indonesia. Hal 36-37.
- Khairunnisa, S. 2021. Efektivitas Bawang Putih (*Allium Sativum*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* dalam Rongga Mulut Literature Review. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Hal. 1-9.
- Kurniaty, W., Eliyanti dan Aryunis. 2022. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Rendah Muaro Jambi. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2): 79-89.

- Kurniasih, R., A.N. Huda, E.P. Ramdan dan P. Asnur. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Presisi* 6(2): 122 – 131.
- Maguire, R. O. dan Aglevor, F. A. 2010. Biochar dalam Sistem Pertanian. *Jurnal Virginia State*. 1(2): 118-125.
- Malau, S. 2005. Perancangan Percobaan. Medan: Universitas HKBP Nommensen.
- Mawardiana, Sufardi dan E. Husen. 2013. Pengaruh Residu Biochar Dan Pemupukan NPK Terhadap Dinamika Nitrogen, Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Musim Tanam Ketiga. *Jurnal Manajemen Sumber Dayalahan* 2(3): 255-260.
- Metuah, J., Kesumawati, E., dan Hayati, R. (2021). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 881-888.
- Moulia, M. N., R. Syarief, E. S. Iriani, H. D. Kusumaningrum dan N. E. Suyatma. 2018. Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *PANGAN* 27(1): 55 – 66.
- Nasir, S., T. Regasa dan M. Yirgu. 2017. Influenced of Clove Weight and Depth of Planting on Yield and Yield Components of Garlic (*Allium sativum* L.) at Madawalabu University Experimental Site, Bale Zone, South Eastern Ethiopia. *American-Eurasian Journal Agriculture and Environment Science*, 17 (3): 227-231.
- Obel, O., Resigia, E., dan Jamsari, J. (2020). Uji Daya Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 152-164.
- Rahmawati. 2019. Penentuan Kadar Fenolik Ekstrak Etanol Black Garlic (*Allium sativum* L.) Berdasarkan Metode Folin-Ciocalteu. Diploma thesis, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang. Hal. 7-9.
- Rahmi, Z. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Budidaya Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh. Hal. 9-11.
- Risnah, S., Yudono, P., dan Syukur, A. 2013. Pengaruh Abu Sabut Kelapa terhadap Ketersediaan K di Tanah dan Serapan K pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Ilmu Pertanian* 16(2): 79-91.
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO* (1)1: 30 – 42.
- Rupiasih, N. N., N. K. G. H. Yanti, M. Sumadiyasa dan I. B. S. Manuaba. 2018. Pengaruh Berbagai Gangguan Pada Benih Terhadap Kadar Klorofil Dan Karotenoid Daun Serta Biomassa Tanaman Cabai Rawit Pada Masa Perkecambahan. *Buletin Fisika* 19(1): 35 – 39.

- Saadah, I. R., E. H. Krestini, C. Hermanto, C. Azmi dan I. Cartika. 2021. Pengaruh Ukuran Siung Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Lokal dan Introduksi. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI*, hal 478-483.
- Saefudin, Sakiroh, E. Wardiana, D. Panowo dan M. Syakir. 2022. Pengaruh Ukuran Bulbil Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (*Amorphophallus muelleri blume*). *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* 09(2): 67-76.
- Sandrakirana, R., L. Fauzia., E. N. Alami dan L. Aisyawati. 2018. Panduan Budidaya Bawang Putih. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur, Malang. Hal. 5-12.
- Santika, C., R. A. Laksono dan K. Pirngadi. 2022. Pengaruh Interaksi Penggunaan Bobot Umbi dan Pemberian Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Generasi Satu (G1) Varietas Granola. *Agrohita Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 7(2): 258 – 267.
- Sugianto dan K. D. Jayanti. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal* 5(1): 38–43.
- Suharna, M. 2018. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Lama Masa Simpan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. Hal 9-10.
- Surya, M.I., S. Normasiwi, L. Ismaini, V. Kurniawan dan D.M. Putri. 2020. Pengaruh Berat Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai Biwa (*Eriobotrya japonica* Lindl.). *Jurnal Pembenihan Tanaman Hutan* 8(2): 79 – 90.
- Upe, A. 2019. Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.). *Journal TABARO* 3(2): 367-372.
- Wahyudi, A., M. Zulqarnida dan S. Widodo. 2014. Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik dalam Budidaya Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung*, halaman 237-243.
- Widiharih, Tatik. 2001. Analisis Ragam Multivariat Untuk Rancangan Acak Lengkap Dengan Pengamatan Berulang. *Jurnal matematika dan komputer*, 4(3), 139-150.
- Wulandari, W., A. Bintoro dan Duryat. 2015. Pengaruh Ukuran Berat Benih Terhadap Perkecambahan Benih Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari* 3(2): 79-88.

Yulianingtyas, A. P., H. T. Sebayang dan S. Y. Tyasmoro. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Bibit pada Pertumbuhan Pembibitan Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(5): 362-369.