

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. 2008. Pengaruh Zeolit dan Pupuk Kalium terhadap Ketersediaan dan Serapan K di Lahan Pasir Pantai Kulonprogo. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Al-Jabri, M., M. Amin, M. Juwanda, & I. Nurhidayati. 2018. Pengaruh Pemberian Mineral Zeolit dan Pupuk Kandang Sapi pada Lahan Berkadar Bahan Organik Rendah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Wanasari Kabupaten Brebes. *Jurnal Ilmiah Ultras*, 2(1):15-29.
- Amrullah, A., Sopandie, D., Sugianta, S., & Junaedi, A. 2014. Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian nano silika. *Jurnal Pangan*, 23(1):17-32.
- Aulia, K. 2022. Sintesis Pupuk Lepas Lambat (*Slow Release Fertilizer*) dengan Biochar sebagai Matriks untuk Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Awami, S.N., Sri, N., & Rina. 2019. Preferensi Petani terhadap Beberapa Varietas Bawang Merah Kasus Desa Pasir, Kecamatan Mijen, Kabupaten Demak. *AGRIC Jurnal Ilmu Pertanian*, 31(2):147-158.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. *Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Lembang.
- Baon, J.B., Fenny, L., Budi, S., & Sugeng, W. 2003. Pengaruh Dosis Pupuk terhadap Kandungan P-tersedia. *Pelita Perkebunan*, 19(3):126-139.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2021. Luas Panen dan Produksi Bawang Merah 2018-2020. (On-line). *Publikasi Infografis Badan Pusat Statistik*, <https://jateng.bps.go.id/indicator/55/727/1/luas-panen-dan-produksi-bawang-merah.html> diakses 4 Juni 2021.
- Daryono, Hasdar, M., & Wadli. 2021. Efektivitas zeolit terhadap serapan nitrogen dan tinggi tanaman pada bawang merah. *Jurnal Viabel Pertanian*, 15(1):52-57.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Gaol, S.K.L., Hamidah, H., & Gantar, S. 2014. Pemberian Zeolit dan Pupuk Kalium untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K dan Pertumbuhan Kedelai di Entisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3):1151-1159.

- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Haribowo, R., Sonia, M., & Windy, R. 2019. Efisiensi System *Multi Soil Layering* pada Pengolahan Air Limbah Domestik pada Daerah Perkotaan Padat Penduduk. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(1):11-27.
- Husnain, Sri, R., & Ibrahim, A. 2020. Pengelolaan Hara Silika pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Balittanah Litbang Pertanian*, 21(1):237-246.
- Ihsan, M., Rachmawati, S.J., Anwar, K., & Rahayu, T. 2021. Optimalisasi Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pupuk Organik Cair dari Daun Kelor. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1):40-52.
- Jamilah & N. Safridar. 2012. Pengaruh Dosis Urea, Arang Aktif, dan Zeolit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3):153-162.
- Juliani, V., B.F.T. Qurrohman, & Y.S. Rachmawati. 2023. Pengaruh Pemberian Kotoran Burung Walet dan Pupuk Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Varietas Batu Ijo. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*.
- Jumini, Marliah, A., & Fahmi, R. 2011. Respon Beberapa Varietas Bawang Merah Akibat Perbedaan Jarak Tanam dalam Sistem Tumpangsari pada Lahan Bekas Tsunami. *Jurnal Floratek*, 6(1):55-61.
- Karnilawati, Yusnizar, & Zuraida. 2015. Pengaruh Jenis dan Dosis Bahan Organik Pada Entisol Terhadap pH Tanah dan P-Tersedia Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 3(1):313-318.
- Kharisun., Budiono, M. N., Prihatiningsih, N., Noorhidayah, R., & Lamorunga, N. 2020. Silicon (Si) and Salinity Stress on the Agronomic Performances of Bokchoy (*Brassica rappa* L.) in an Entisols. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 17(2):108-114.
- Manurung, A.G., Bitler, A.S., Tonasokhi, H., & Robert, G.M. 2019. Pemberian Pupuk Nitrogen dan Pupuk Organik Granul terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(1):21-27.
- Mardiansyah, Y., Meldra, D., & Yulia, Y. 2020. Pemodelan Gerak Partikel Butiran pada Proses Granulasi pada Pembuatan Pupuk Granul. *Journal of Applied Sciences, Electrical Engineering and Computer Technology*, 1(2):1-5.
- Nariratih, I., M.M.B. Damanik., & Gantar, S. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organic dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3):479-488.

- Nursanti, I., & Kemala, N. 2019. Peranan Zeolit Dalam Peningkatan Kesuburan Tanah Pasca Penambangan. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2):88-91.
- Priatmadi, B. J., & Haris, A. 2008. Reaksi Pemasaman Senyawa Pirit pada Tanah Rawa Pasang Surut. *J. Tanah Trop*, 14(1):19-24.
- Purbasari, A., & Budi, F.S. 2008. Pembuatan Pupuk Kalium-Fosfat dari Abu Kulit Kapok dan Tepung Fosfat Secara Granulasi. *Jurnal Teknik*, 29(2):92-95.
- Rahayu, S., Irianti, A. T. P., & Oktarianti, S. 2022. Efektivitas Pemupukan NPK dan Supernasa pada Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Teknotan*, 16(2):75-79.
- Rashad, R.T., & Hussein, A. 2020. Agronomic Efficiency of Feldspar, Quartz Silica, and Zeolite as Silicon (Si) Fertilizers in Sandy Soil. *Journal of Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 51(8):1078-1088.
- Rompas, G.P., J.D. Pangouw., R. Pandaleke, & J.B. Mangare. 2013. Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Sedimen dalam Campuran Beton Ditinjau terhadap Kuat Tarik Lentur dan Modulus Elastis. *Jurnal Sipil Statik*, 1(2):82-89.
- Sabatini, S.D., Budihastuti, R., & Suedy, S.W.A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Nanosilika terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Anakan Padi Beras Merah (*Oryza sativa* L. var. Indica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2):128-133.
- Saragih, M.K., & Manalu, A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Abu Vulkanik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Majalah Ilmiah Methoda-Jurnal*, 10(3):149-153.
- Subiksa, I.G.M. 2018. Pengaruh Pupuk Silika terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah pada Inceptisols. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2):153-160.
- Suciaty, T., Dudung, & Dodi, E. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Bobot Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Kultivar Bima Brebes. *Jurnal AGROSWAGATI*, 3(1):276-286.
- 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.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suwardi. 2009. Teknik Aplikasi Aelolit di Bidang Pertanian Sebagai Bahan Pembenh Tanah. *Jurnal Zeloit Indonesia*, 8(1):33-38.

- Suwarno. 2010. Pemanfaatan *Steel Slag* Indonesia di Bidang Pertanian. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 12(1):36-41.
- Syahfitri, N., Anni, Y., Tati, N., & Eso, S. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Silika Organik terhadap Silika Tanah dan Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Hanjeli (*Coix lacryma Jobi L.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2):81-94.
- Tanari, Y., A.R. Saleh, & R. Handayani. 2018. Respon Waktu Dolomit dan Dosis Pupuk Organik Granule Modern terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Agropet*, 15(1):9-18.
- Tarigan, E., Yaya, H., & Mariati. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonium L.*) terhadap Pemberian Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Arang Sekam Padi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3):956-962.
- Trivana, L., Sugiarti, S., & Rohaeti, E. 2015. Sintesis dan Karakterisasi Natrium Silikat (Na_2SiO_3) dari Sekam Padi. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 7(2):66-75.
- Utari, N.W.A., Tamrin, & Sugeng, T., 2015. Kajian Karakteristik Fisik Pupuk Organik Granul dengan Dua Jenis Bahan Perekat. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(3):267-274.
- Waruwu, E.M. 2017. Analisis Risiko Usahatani Bawang Merah (*Allium ascalonium L.*) di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Yohana, O., Hanum, H., & Supriadi, S. 2013. Pemberian Bahan Silika pada Tanah Sawah Berkadar P Total Tinggi untuk Memperbaiki Ketersediaan P dan Si Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4):1-9.
- Yuniarti, A., T. Nurmala., E. Solihin, dan N. Syahfitri. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Silika Organik terhadap Silika Tanah dan Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Hanjeli (*Coix lacryma-jobi L.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 2(2):81-94.
- Yustinah. 2013. Keseimbangan Absorpsi Asam Lemak Bebas dan Perosida di Dalam Minyak Kelapa Sawit Mentah (CPO) Menggunakan *Bioadsorben* dari Ampas Tebu. *Jurnal Konversi*, 2(2):59-67.
- Zahro, A., S. Amalia., T.K. Adi., & N. Aini. 2014. Sintesis dan Karakterisasi Zeolit Y dari Abu Ampas Tebu Variasi Rasio Molar $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ dengan Metode Sol Gel Hidrotermal. *ALCHEMY*, 3(2):108-117.