

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, M., Sulistyawati, S., & Purnamasari, R. T. 2020. Pengaruh perbedaan varietas dan dosis pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 4(1): 8-13.
- Ambarwati, D. T., Syuriani, E. E., & Pradana, O. C. P. 2020. Uji respon dosis pupuk kalium terhadap tiga galur tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *J-Plantasimbiosa*, 2(1): 11-21.
- Amisnaipa, A., Susila, A. D., Situmorang, R., & Purnomo, D. W. 2009. Penentuan kebutuhan pupuk kalium untuk budidaya tomat menggunakan irigasi tetes dan mulsa polyethylene. *Indonesian Journal of Agronomy*, 37(2): 115-122.
- Atmaja, I. S. W., Subkhi, M., & Jaenudin, A. 2021. Keragaan pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pengaturan pupuk kandang. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(1): 240-247.
- BALITSA. 2018. Bawang Merah Varietas Bima Brebes. Lembang, Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Barus, W. A., Risnawati, & Ahmad, Y. S. 2021. Pemanfaatan debu vulkanik sinabung untuk pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) dalam beberapa dosis pupuk KCL. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 19(1): 47-62.
- Basundari, F. R. & Krisdianto, A. Y. 2020. Analisis teknik budidaya bawang merah pada *off season* di Kabupaten Sorong. *Jurnal Pangan*, 29(1): 13-24..
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Fauziah, R., Susila, A. D., & Sulistyono, E. 2016. Budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan kering menggunakan irigasi sprinkler pada berbagai volume dan frekuensi. *Jurnal Hortikultura*, 7(1): 1-8.
- Firmansyah, M. A. 2018. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas bawang merah di tanah pasir kuarsa pedalaman luar musim: (*The growth, production, and quality of shallot at back quartz sands in the off season*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 6(2): 271-278.
- Garfannsa, M. P., Sudiarso, S., & Suminarti, N. E. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kalium terhadap kualitas dua varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(2): 170-176.

- Gultom, E. S., Sitompul, A. F., & Rezeqi, S. 2021. Pemanfaatan limbah batang pohon pisang untuk pembuatan pupuk organik cair di Desa Kulasar Kecamatan Silinda Kabupaten Serdang Bedagai. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Jaringan LPPM*, Universitas Negeri Medan, Medan, 8 September 2021.
- Gunadi, N. 2019. Penggunaan pupuk kalium sulfat sebagai alternatif sumber pupuk kalium pada tanaman kentang. *Jurnal Hortikultura* , 17(1): 52-60.
- Harahap, F. S., Walida, H., Hasibuan, R., & Sidabuke, S. H. 2020. Respon dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam meningkatkan produksi dengan pemberian pupuk KCL di Kecamatan Rantau Selatan. *Jurnal Agroplasma*, 7(1): 20-27.
- Haryanto, H., Saraswati, I., Ahendyarti, C., & Rahman, A. 2019. Rancang bangun sistem monitoring suhu dan kelembaban untuk pengeringan dan penyimpanan *Allium ascalonicum* L. (bawang merah). *Seminar Nasional Teknik Industri*. Universitas Malikussaleh, Aceh, 14-15 Oktober 2019.
- Hasan, F.A., Made, U., & Jeki, J. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium wakegi* Araki) pada berbagai konsentrasi air kelapa dan pupuk organik cair. *AGROTEKBIS: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(6): 1443-1450.
- Hayatudin, H., & Adnan, A. 2021. Pengaruh berbagai jenis mulsa dan dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa*). *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(3): 74-80.
- Janggung, R. Y. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var *ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Urin Kelinci dengan Konsentrasi dan Frekuensi yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Kawuryan, S. H. E., & Herastuti, H. 2012. Respon hasil dan mutu ubi jalar Naruto (*Ipomoea batatas* L.) terhadap pemupukan nitrogen dan kalium. *Agrivet*, 18(2): 54-61.
- Kurniasari, L., Palupi, E R., Hilman, Y., & Rosliani, R. 2020. Peningkatan mutu benih botani bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) melalui aplikasi pupuk fosfor dan kalium di Daerah Dataran Rendah. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(2): 106-118.
- Lakitan, B., 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lingga, P & Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Luta, D. A., Sitepu, S. M. B., & Harahap, A. S. 2020. Pemanfaatan kompos dalam pembudidayaan bawang merah pada pekarangan rumah di Desa Tomuan Holbung Kecamatan Bandar Pasir Mandoge. *Jurnal Prodikmas Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1): 32-35.
- Mahmudi, S., Rianto, H., & Historiawati, H. 2017. Pengaruh mulsa plastik hitam perak dan jarak tanam pada hasil bawang merah (*Allium cepa fa. Ascalonicum*, L.) Varietas Biru Lancor. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2): 60-62.
- Manik, S. E. 2020. Pengaruh pemberian pupuk abu sekam padi dan kalium (KCl) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2): 251-260.
- Manurung, A. I., & Vindo. 2019. Pengaruh dosis dolomit dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*, 3(2): 103–116.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman* IPB press. Bogor.
- Mutia, A. K. 2019. Pengaruh kadar air awal pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap susut bobot dan tingkat kekerasan selama penyimpanan pada suhu rendah. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 2(1): 30-37.
- Novayana, D., Sipayung, R., & Barus, A. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap jenis mulsa dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2): 446-457.
- Nurdiani, N. 2020. Efisiensi Penggunaan Pupuk Kalium dengan Penambahan Biochar Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Malang*.
- Nurdjanah, S., Susilawati, S., & Sabatini, M. R. 2012. Prediksi kadar pati ubi kayu (*Manihot esculenta*) pada berbagai umur panen menggunakan penetrometer. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 12(2): 65-73.
- Pradana, B. S., & Suntari, R. 2019. Efek aplikasi kompos sampah dan kotoran kambing terhadap serapan unsur hara kalium dan hasil tanaman bawang merah pada tanah terdampak erupsi Gunung Kelud. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(1): 1093-1104.
- Rahayu, E & Berlian, N. 2004. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Rajiman, R. 2020. Pengaruh pemupukan anorganik terhadap kualitas umbi benih bawang merah (*The effects of anorganic fertilizer to seed bulb quality of the shallots*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 6(1): 79-90.
- Ramadhan, F. 2020. Perancangan Informasi Potensi Sampah Sisa Makanan Sebagai Pupuk Cair Organik Melalui Media Komik Strip. *Disertasi*. Universitas Komputer Indonesia, Bandung.
- Romadlon, R. 2018. Persentase Komposisi Pakan Cacing dan Dosis Kascing pada Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Romdoni, A., Suwanto, S., Maharijaya, A., & Yuliani, T. 2019. Pengaruh penggantian pupuk anorganik dengan pupuk kandang terhadap pertumbuhan, produksi dan daya simpan pada umbi bawang merah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3): 283-290.
- Rustiana, R., Suwardji, S., & Suriadi, A. 2021. Pengelolaan unsur hara terpadu dalam budidaya tanaman porang. *Jurnal Agrotek Ummat*, 8(2): 99-109.
- Septian, A. A. 2020. Pengaruh penyiangan dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa L.*). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 2(2): 101-111.
- Simbolon, S.D.H., & Nur, M. 2018. Pengaruh kepekatan nutrisi dan berbagai media tanam pada pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium Ascalonicum L*) dengan hidroponik NFT. *Dinamika Pertanian*, 34(2): 175-184.
- Sinaga, R. B. 2017. Penentuan Kadar Kalium pada Pupuk Kalium Klorida (KCl) dan Pupuk NPK dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom di Balai Pengujian dan Identifikasi Barang Medan. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sitepu, B. H., Ginting, S., & Mariati, M. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L. var. Tuktuk*) asal biji terhadap pemberian pupuk kalium dan jarak tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3): 711-724.
- Subandi, 2013. *Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang.
- Sumarni, N., Rosliani, R., Basuki, R. S., & Hilman, Y. 2012. Pengaruh varietas, status K-tanah, dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara K tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura* 2(3): 233-241.

- Sumiati, E. dan O. S. Gunawan. 2007. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 17(1): 34-42.
- Suryaman, D. S., & Kirana, M. 2015. Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus: Desa Sidamulya, Kecamatan Wanasari, Kabupaten Brebes). *Skripsi*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tanari, Y., Saleh, A. R., & Handayani, R. 2018. Respon waktu pemberian dolomit dan dosis pupuk organik granule modern terhadap pertumbuhan, hasil dan kualitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agropet*, 15(1): 9-18.
- Torabian, S., Farhangi-Abriz, S., Qin, R., Noulas, C., Sathuvalli, V., Charlton, B., & Loka, D. A. 2021. Pottasium: a vital macronutrient in potato production- A review. *Agronomy*, 11(3): 543.
- Uke , H. Y, Henry, Barus, H., Madauna, I. 2015. Pengaruh ukuran umbi dan dosis kalium terhadap pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Lembah Palu. *J. Agrotekbis*, 3(6): 655- 661.

