

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y., T. Tekalign, and L. M. Pant. 2011. 'Growth, bulb yield, and quality of onion (*Allium cepa* L.) as influenced by nitrogen and phosphorus fertilization on vertisol. I. growth attributes, biomass production, and bulb yield', *Afr. Jurnal Agriculture Res.* 6 (14) : 52 – 58.
- Arief, F., S. Yahya, dan Suwanto. 2021. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Organik terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Umbi serta Ketahanan terhadap Hama pada Bawang Merah. *Jurnal Agron Indonesia* 49 (1) : 53 – 59.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2022. Distribusi Perdagangan komoditas Bawang Merah di Indonesia. <https://www.bps.go.id/id/publication/2022/10/24/958-ef61ffcb0e88357bb99d1/distribusi-perdagangan-komoditas-bawang-merah-di-indonesia-2022.html>. Diakses pada tanggal 2 Februari 2023.
- Bassiony, A. M. 2016. Effect of Potassium Fertilization on Growth, Yield, and Quality of Onion Plants. *Jurnal Applied Science* 2 (10) : 780 – 785.
- Berlian. 2019. *Bawang Merah Mengenal Varietas Unggul dan Cara Budidaya Secara Kontinyu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyadi, O., A. M. Iskandar, dan H. Ardian. 2017. Pemberian Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Batang Puri (*Mitragyna speciosa* Korth). *Jurnal Hutan Lestari* 5 (2) : 191 – 199.
- Chaturvedi, I. 2015. Effect of nitrogen fertilizer on growth, yield and quality of hybrid rice (*Oryza sativa* L.). *Journal Eur Agriculture* 6 (4) : 611 – 618.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2017. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dewi, T. K., S. Antonius, E. Sutisna, and N. Mulyani. 2021. *The responses of soil enzyme and microbial activities of shallot plantation under treatments of Liquid Organic Biofertilizer and sprout extract and its effect on the yield*. (ISIBIO 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 762 (2021) 012050).
- Dirgantari, S., Halimursyadah, dan Syamsuddin. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Kombinasi Dosis NPK dan Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah*. Mahasiswa Pertanian Unsyiah (1) 1. (www.jim.unsyiah.ac.id) (Diakses 12 Maret 2016).

- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Fiolita, V., A. Muin, dan Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria* spp pada Lahan Terbuka di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari* 5 (3) : 850 – 857.
- Firmansyah, I., Liferdi, N. Khaririyatun, dan M. P. Yufdy. 2015. Pertumbuhan dan hasil bawang merah dengan aplikasi pupuk organik dan pupuk hayati pada tanah Alluvial. *Jurnal Hort.* 25 (2) : 133 – 141.
- Firmansyah, I., M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Menara Ilmu* 27(1) : 69 – 78.
- Hendarto, K., S. Widagdo, S. Ramadiana, dan F. S. Meliana. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika* 20 (2) : 110 – 119.
- Hermawati, T. 2012 Keragaman Padi Varietas Indragiri pada Perbedaan Umur Bibit dengan Metode SRI (System of Rice Intensification). Percikan: Vol. 99.
- Itelima, J. U., W. J. Bang, M. D. Sila, I. A. Onyimba, and O. J. Egber. 2018. A review: *biofertilizer; a key player in enhancing soil fertility and crop productivity*. *Jurnal Microbiol Biotechnol* 2 (2) : 22–28.
- José, D. P., D. T. Rodríguez, P. J. Querales, R. V. Merlo, S. Á. Orozco, and Y. G. Orellana. 2020. *Factores que afectan la calidad de semillas y el potencial productivo de la cebolla (Allium cepa L.)*. Bogota : Universidad Nacional de Colombia
- Juniawan. 2019. Uji Potensi beberapa Jenis Pupuk Hayati pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agriekstensia* 18 (1) : 32 – 38.
- Kalhapure, A. H., B. T. Shete and M. B. Dhonde. 2017. Integrated nutrient management in Maize (*Zea mays* L.) for increasing production with sustainability. *International Journal of Agriculture and Food Science Technology*. 4(3) : 195 – 206.
- Kastono. 2015. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Peternakan* 12 (12) : 103 – 116.

- Komar, N., S. Rakhamadiono, dan L. Kurnia. (2017). Teknik Penyimpanan Bawang Merah Pascapanen di Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Pertanian* 2 (2) : 79 – 95.
- Kumar, R., N. Kumawat, dan Y.K. Sahu. 2017. *Role of Biofertilizers in Agriculture*. Popular Kheti. 5 (4) : 63 – 66.
- Li, H., W. Feng, X. He, Z. Ping, H. Gao, N. Sun and M. Xu. 2017. *Chemical fertilizers could be completely replaced by manure to maintain high maize yield and soil organic carbon (SOC) when SOC reaches a threshold in the Northeast China Plain*. *Jurnal of Interactive Agriculture* 16 (4) : 937 – 946.
- Listyorini. 2018. Uji Komparasi Beberapa Jenis Pupuk Hayati Terhadap Peningkatan Produksi Bawang Merah. *Jurnal AgroSainTa* 2 (2) : 242 – 248.
- Marlina, N., S. Aminah, dan R. D. Puspa. 2020. Peningkatan Produktivitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Kompos Kotoran Sapi dan Jenis Mulsa. *Jurnal Klorofil* 15 (1) : 23 – 29.
- Maryani, T. A. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi. *Jurnal*. ISSN: 2302-6472. 64-74 hal.
- Miftakhurrohmat, A., A. Yarra., dan T. Nilam 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Perlakuan Jumlah Umbi dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Nabatia* 5 (2) : 7 – 8.
- Murnita dan Y. A. Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Menara Ilmu* 15 (2) : 8 – 15.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal.
- Nugrahini, T. 2013. Respon Tanaman Bawang Merah terhadap Pengaturan jarak Tanamn dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ziraah* 3 (6) : 60 – 65.
- Pertiwi, A. I. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Urin Sapi dan Limbah Brassica*. Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara, Fakultas Pertanian. 91 hlm.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (1) : 49 – 56.

- Prasetyo, A., W. H. Utomo dan E. Listyorini. 2017. Hubungan Sifat Fisik Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik (NPK). *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan* 1 (1) : 27 – 38.
- Pujiati, C., N. Primiani, dan L. Marheny. 2017. Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit. Madiun: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Madiun.
- Qazi, M. A., N. I. Khan, F. Umar, and A. A. Rahi. 2020. *Onion Response to Phosphorus Fertilizer. Pakistan Journal of Science* 72 (3) : 134 – 143.
- Qolby, A. N. A., M. Murniati., dan A. Amaini. 2018. Pemberian Pupuk Kalium dan Pupuk organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian* 5 (2) : 1 – 14.
- Ramanta, E. A. 2018. Pengaruh Efektifitas Pupuk Hayati Petrobio pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). *Jurnal Var.* 6 (1) : 2 – 8.
- Rauf, A. W., T. Syamsuddin, dan R. S. Sri. 2010. Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi. Departemen Pertanian.
- Rohimah, H. S. L. dan F. Palobo. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah, Kabupaten Jayapura, Papua. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Papua.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2018. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Safitri, E. Fuskhah, dan Karno. 2018. Karakteristik fotosintesis dan produksi kedelai (*Glycine max* l. Merrill) akibat salinitas air penyiraman yang berbeda. *Jurnal Agro Complex* 2 (3) : 244 – 247.
- Saidah. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.) asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Pros Semnas Masy Biodiv Indonesia 5 (2) : 213 – 216.
- Saputra, P. E. 2016. Respons Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Majemuk NPK dengan Berbagai Dosis. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

- Selvia, S. 2018. Uji Berbagai Dosis dan Frekuensi Pemupukan NPK pada Tanah Bergambut untuk Meningkatkan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 34 (2) : 33 - 41.
- Shindy, W., A. Yunarti, E. T. Sofyan, dan D. S. Sara. 2020. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk terhadap N-Total, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Inceptisols Asal Jatinangor. *Jurnal Soilrens* 18 (1) : 1 - 7
- Siagian, T. V., F. Hidayat, dan S. Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7 (11) : 2151 – 2160.
- Simanungkalit, R. D. M., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Dalam: *Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Jawa Barat.
- Sitorus, U. K. P., B. Siagian, dan N. Rahmawati. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agoekoteknologi* 2 (3) : 1021 – 1029
- Sukrisnadi, S., J. Santosa, dan Priyono. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Terhadap Pretumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Ketela Rambat (*Ipomea batatas* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian* 17 (1) : 176 – 185.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan R. S. Basuki. 2018. Respos pertumbuhann, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah Aluvial. *Jurnal Hortikultura* 22 (4) : 366 – 375.
- Sumiati, E dan O. S. Gunawan. 2007. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas hasil bawang merah. *Jurnal Hortikultura* 17 (1) : 34 – 42.
- Suriana, N. 2011. *Bawang Bawa Untung*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 104 hal. Zulkarnain 2013
- Suryadi, M., Mulyati, dan I. K. D. Jaya. 2018. Efektivitas Pupuk Petrobio dan NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Crop Agro* 12 (1) : 46 – 58.
- Syamsudin, A. B. 2019. Pemberdayaan Petani Bawang Merah terhadap Kesejahteraan Keluarga Kolai Kabupaten Enrekang. *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial* 2 (1) : 1 – 12.

- Taiz, L. and E. Zeiger. 2016. *Plant Physiology*. Sinauer Associates, Inc., Publisher. Sunderland, Massa-chusetts.
- Theresia V. S., F. Hidayat, dan S. Y. Tyasmoro. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7 (11) : 2151 – 2160.
- Tjitrosoepomo, G. 2018. *Morfologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Usman, R. Iradhatullah, dan A. A. Abdul. 2013. Analisis pertumbuhan dan produksi kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis*) pada berbagai konsentrasi pupuk organik cair dan pemangkasan. *Jurnal Galung Tropika* 2 (2) : 85 – 96.
- Wayan, R. A. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Jurnal Widya Kesehatan* 1 (1) : 4 – 12.
- Yernelis, S., Marlina, dan A. Kuningingsih. 2019. Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam Polybag. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*.
- Zakariyya, F. 2016. Menimbang Indeks Luas Daun sebagai variabel penting pertumbuhan tanaman kakao. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia* 28 (3) : 8 – 12.