

## DAFTAR PUSTAKA

- Afa, M. (2016). the Effect of Natural Guano Organic Fertilizer on Growth and Yield of Spring Onion (*Allium Fistulosum* L.). *Agrotech Journal*, 1(1), 26–32. <https://doi.org/10.31327/atj.v1i1.206>
- Akira, T. (2017). Budidaya tanaman bawang merah. *Jurnal Agroteknologi*, Universitas Merdeka Surabaya.
- Analisis Hasil Guano CV Sanjaya Multi Artha, 2023
- Andi, S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol. 3, No. 1, Februari 2015.
- Ary, F., Agus, S., & Muhfahroyin. (2017). Pengaruh intensitas cahaya dan pupuk cair lcn terhadap produksi bawang merah (eksperimen untuk bahan problem based learning). *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 2(2).
- Azai, M., Hafizah, N., & Mahdiannoor, M. (2018). Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays*. L) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains : Jurnal Sains Stiper Amuntai*, 8(1), 610–621. <https://doi.org/10.36589/rs.v8i1.83>
- Azmi, C., I. M. Hodayat, dan G. Wiguna. (2011). Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J.Hort*, 21(3): 206-213.
- Babibul, R. (2017). *Analisis Pengelolaan Lahan Kering sebagai Tempat Budidaya Tanaman di Kebun Akademik Fakultas Pertanian Universitas Tadulako*. Universitas Tadulako.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Buku 1 Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas September 2021*. BPS RI.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Produksi Tanaman Sayuran dan Luas Panen Tanaman Sayuran*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. (diakses 17 Juli 2024).
- Badan Pangan Nasional (Bapanas), (2024) diakses dari <https://badanpangan.go.id/menjaga-stabilitas-pasokan-harga-pangan-di-masa-perayaan-nataru-2024> pada tanggal 17 Juli 2024 jam 15.29 WIB.
- BMKG. 2024. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2024. Padang Pariaman: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- Bustami dan E. Rosa. (2017). Kajian Efektifitas Pemberian Pupuk Guano dan Biochar Terhadap Produksi dan Serapan Hara Tanaman Padi. Universitas Abulyatama *Jurnal Agrotek Lestari* Vol. 4 No.2
- Dirjen Hortikultura, 2019 "Kembangkan Budidaya Bawang Merah Off Season, Solok Produksi Sepanjang Tahun"  
<http://horti.pertanian.go.id/eksotik/rilis/show?id=127>
- Ekowati, D., & Nasir, M. (2011). Pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*) varietas Bisi-2 pada pasir reject dan pasir asli pantai Trisik Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 18(3), 220-231.
- Endrizal dan J. Bobihoe. (2000). *Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen dengan Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sawah*.  
<http://bp2tp.litbang.deptan.go.id>. [23 November 2018].
- Erythrina. (2017). *Perbenihan dan Budidaya Bawang Merah*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP). Bogor.
- Fansyuri, H,dan Armaini. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).*JOM FAPERTA* Vol. 6 Edisi 1 Fakultas Pertanian Universitas Riau. : 6-7.
- Firmanto, B. (2011). *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Penerbit Angkasa.
- Gopalakrishnan, T. R. (2007). *Vegetables Crops*. New India Publishing.
- Hakim, N, M. Yanti., dan N. Rozen. (2011). Uji Multi Lokasi Pemanfaatan Pupuk Organik Titonia Plus untuk Mengurangi Aplikasi Pupuk Buatan (50%) dalam Meningkatkan Produksi Padi pada Sawah Bukan Baru di Kabupaten Dharmasraya. Laporan Hasil Penelitian KKP3T Tahun III. Kerjasama Universitas Andalas dengan Sekretariat Badan Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian.
- Irawan, D. (2010). *Bawang Merah dan Pestisida*. Badan Ketahanan Pangan Sumatera Utara. Medan.
- Haris. (2010). Pertumbuhan dan Produksi Kentang pada Berbagai Dosis Pemupukan. *Jurnal Agrisistem*. 6 (1): hal.15-22.
- Hayanti, EDN, Yuliani, dan H Fitrihidayati. (2014). Pengaruh kompos kotoran kelelawar (guano) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *LenteraBio*. 3(1): 7–11.
- Irawan, A. A. (2017). *Daya Hambat Sari Umbi Bawang Merah (*Allium ascalanicum*. L) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa* Isolat Tonsilitis*. UMS (Universitas Muhammadiyah Semarang).

- Iskandar, D. (2003). Pengaruh Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis.
- Jaenudin, A., Sungkawa, I., & Maryuliana, M. (2020). The Effect of Bulb Seed Diameters and KCl Fertilizer Dosage on Growth and Productivity of Bima Varieties of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Atlantis Press*, 429(Icasseth 2019), 36–38.
- Jamini, S., Yenny, & Fajri N. (2010). Pengaruh pemotongan umbi bibit dan jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Floratek*, 5, 164-171.
- Jumin, H.B. (2002). *Agronomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.071/kpts/SR.120/D.2.7/2017 tentang pelepasan varietas SS Sakato
- Khaidir, M. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Kharisun, Budiono, M. N., & Rif'an, M. (2021). The Effects of Zeolite-Based Slow-Release Nitrogen Fertilizer and Sulfur on the Dynamics of N , P , K , and S Soil Nutrients , Growth and Yield of Shallot (*Allium cepa* L.). *ATLANTIS PRESS*, 9, 288–292.
- Kristanto, B. A, R. Kurniantono dan D.W. Widjajanto. (2009). *Karakteristik Fotosintesis Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) dengan Aplikasi Pupuk Organik Guano*. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan.
- Laboratorium Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 2015.
- Laboratorium Penguji Star Laboratory PT. Wiwiadi Bintang Sains. Padang, 2024.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persaada. Jakarta. 205 Hal.
- Mardianto, R. (2014). Pertumbuhan dan hasil cabai (*Capsicum annum* L). dengan pemberian pupuk organik cair daun tithonia dan gamal. *Jurnal Gamma*, 7(1), 61-68
- Marjenah. (2001). Pengaruh perbedaan naungan di persemaian terhadap pertumbuhan dan respon morfologi dua jenis semai meranti. *Jurnal Ilmiah Kehutanan "Rimba Kalimantan" Samarinda, Kalimantan Utara*, 6(2)
- Meiyana, H. (2016). Pengaruh dosis pupuk dan jarak terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Media Soerjo*, 18.

- Muhardi. (2022). *Growth Characteristics Of Shallot Var . Tinombo Following Application Of Potassium Fertilizer And Manure 1. 2125*, 44–52.
- Mulyono, (2013). Aplikasi Pupuk Guano Dan Mulsa Organik Serta Munthe, H. Rudite, T. Istianto. 2006. Penggunaan pupuk organik pada tanaman Karet menghasilkan. Balai Penelitian Sungai Putih Pusat Penelitian Karet Indonesia.
- Murniyanto, E., & Wasonowati, C. (2014). Pengaruh tinggi bedengan pada dua varietas lokal bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrovigor*, 7(2), 84-89.
- Munthe, H. Rudite, T. Istianto. (2006). Penggunaan pupuk organik pada tanaman Karet. Balai Penelitian Sungai Putih Pusat Penelitian KaretIndonesia.
- Nugraha, Y. M. (2010). *Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) pada Tanah Litosol Gemolong*. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Nurhasanah, A. (2012). *Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Perimbangan Pupuk terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Umur Simpan Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Universitas Sebelas Maret.
- Pitojo S, 2007, *Budidaya Bawang Merah*, Rineka Cipta, Jakarta
- Putra, D.D. (2020). *Pengaruh kombinasi takaran pupuk guano dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (Vigna radiata L.)*. Skripsi. Fakultas
- Rahman, E. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Umbi Bibit Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Pada Pemberian Beberapa Bahan Organik Dan Pupuk NPK Phonska*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Rasantika, M. S. 2009. Guano Kotoran Burung Yang Menyuburkan. Kompas Gramedia. 9 Juli 2009. Jakarta.Samadi, B. 2007. Kentang dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta (ID): Kanisius.Samadi, B. 2011. Kentang dan Analisis Usaha Tani. Edisi Revisi. Cetakan V. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 58
- Sadjad. S., M., Endang, dan I., Satriyas. 2015. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Geamedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Sari, R. (2018). *Pengaruh Beberapa Sistem Tanam dan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

- Silalahi, R. (2007). *Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Kolkhisin Terhadap Jumlah Kromosom, Pertumbuhan, dan Produksi Bawang Merah (Allium cepa) Varietas Samosir*. Unimed (Universitas Medan).
- Singh, JV, Kumar, A & Singh, C 2000. Influence of Phosphoruss on Growth and Yield of Onion (*Allium cepa* L.) *Indian J. Argic. Res.*, vol.34 no.1, pp 51-4
- Sudadi, & Setyawan, C. Y. (2021). The effect of biofilm biofertilizer formula and organic fertilizer dosage to phosphorus uptake and yield of shallot on Vertisols. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 905(1), 1–9. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/905/1/012121>
- Suhaeni, N. (2007). *Petunjuk Praktis Menanam Bawang Merah*. Nuansa Cendikia.
- Sulardi, S., & Sany, T.A.M. (2018). Uji pemberian limbah padat pabrik kopi dan urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3(2), 7-13.
- Sumarni, N, R. Rosliani, R.S, dan Basuki. (2012). Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK Pada Tanah Alluvial. *J. Hort.* 22 (4): 366-375.
- Sumarni, N dan N Hidayat. 2005. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 20 Hlm.
- Suriani, N. (2012). *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah*. Cahaya AtmaPustaka. Yogyakarta.
- Sutardi. (2017). Pemupukan pada budidaya bawang merah. *Jurnal Agrin*, 21(2), 155-168.
- Syofiani, R., & Oktabriana, G. (2017). Aplikasi Pupuk Guano Dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P,K dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UMJ " Pertanian Dan Tanaman Herbal Berkelanjutan Di Indonesia*, 98–103
- Uspenskaya., O., N., A., Yu., Fedosov., Andrey, Menshikh., I., Yu., Vasyuchkov. (2023). Mineral fertilizers for onions: a review. *Vegetable crops of Russia*, doi: 10.18619/2072-9146-2023-6-52-60
- Wahyuni, S. (2015). *Budidaya Bawang Merah*. Pecinta Tani.

- Widodo, W., Marlin, M., & Sitio, N. B. (2021). Response of Shallots of Batu Ijo Variety on Doses of N And K Fertilizers. *Akta Agrosia*, 24(1), 19–24. <https://doi.org/10.31186/aa.24.1.19-24>
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gramedia. Jakarta.
- Yusral. (2017). Pola distribusi dan stabilitas harga komoditas cabai merah besar dan bawang merah di pasar Wonomulyo Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Agrovital*, 2(2).
- Yusuf, A. F. (2000). Endapan Fosfat di Daerah Madura. Sub Dit. Eksplorasi Mineral Industri dan Batuan, Kolokium Hasil Kegiatan Lapangan DSM – 2000.

