

DAFTAR PUSTAKA

- Albari, J., Supijatno. & Sudradjat. (2018). Peranan Pupuk Nitrogen dan Fosfor Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan Umur Tiga Tahun. *Jurnal Buletin Agrohorti* 6(1): 42-49.
- Ali, N. B. V., & Rahayu. (1994). *Wartel dan Lobak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). Statistik Tanaman Hortikultura Indonesia 2022. Badan Pusat Statistik. Retrieved Januari 31, 2024 (<https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>)
- Bagus, M, T., Suratno., Sulifah, Aprilya. 2015. Pengaruh Pemberian Bioaktivator Effective Microorganism 4 (EM-4) Terhadap Kecepatan Dan Kualitas Pembuatan Kompos Serta Pemanfaatannya Sebagai Bahan Ajar Bioteknologi Di Sma. *Jurnal Pancaran*, Vol. 4, No. 2, hal 11-20.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2007). *Pemanfaatan Limbah Sayuran dan Buah-Buahan Sebagai Pupuk Organik Cair dan Pakan Ternak*. Jakarta. Laporan BPTP.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2012). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Ganyong, Garut, Singkong, Ubi Jalar, Kentang Hitam, Kacang Tanah dan Jagung*. Bandung. Laporan BPTP.
- Cundari, L., Arita, S., Komariah, L. N., Agustina, T. E., & Bahrin, D. (2019). Pelatihan dan Pendampingan Pengolahan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos di Desa Burai. *Jurnal Teknik Kimia*, 25(1), 5-12
- Danarto, S. (2011). *Pembuatan Pupuk dan Pestisida Organik*. Indonesia Forestry And Governance Institute. Yogyakarta.
- Dewi, N. (2012). *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Pustaka Baru Press.
- Danial, E., Ardi, A., & Rindi, F. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian POC Limbah tahu dan NPK Majemuk. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian* 4(2).
- Diky, K, S. (2020). Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Putih (*Allium sativum* L). [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.
- Elisabeth, D.W., Santoso, M., & Herlina, N. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 1 No. 3: 21-29.
- Fachri, A. (2023). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Paitan Pada Berbagai Jarak Tanam*. SKRIPSI. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- Gardner, F.P., R.B Pearce., dan R.I. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H. dan Subiyanto, penerjemah. Jakarta : UI-Press. Terjemahan dari Physiology of Crop Plants. 428 hal.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hakiki, A.N. (2015). *Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik*. Universitas Jember. 42 hlm.
- Herwanda, R. Wisnu, E. M., & Koesriharti. (2017). Aplikasi Nitrogen dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *ascalonicum*). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1): 46-53.
- Hinckley, E. L. S., J. T. Crawford., H. Fakhraei & C. T. Driscoll, (2020). A Shift In Sulfur-Cycle Manipulation From Atmospheric Emissions To Agricultura Additions. *Nature Geoscience*. 13(9), 597-604.
- Jawa, T. (2016). *Uji Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum.L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Pembentuk Karies Gigi Streptococcus mutans*. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Jazilah, S., Sunarto & N. Farid. 2007. Respon Tiga Varietas Bawang Merah terhadap Dua Macam Pupuk Kandang dan Empat Dosis Pupuk Anorganik. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin" 11(1) : 43-51*.
- Karo, B. B. & Fatiani, M. (2020). Observasi dan Adaptasi 10 Varietas Bawang Merah (*Allium cepa*) di berastagi Dataran Tinggi Basah. *Jurnal Agrotekno Sains* 4(2): 2598-6228.
- Kristina, N., Elara, R., & Netti, H.,. (2023). Ammonium Sulphate (ZA) and Organic Fertilizer to Improve Yorld and Quality of Shallot Bulb (*Allium Ascolanicum* L.) on Recovered ultisols. *Journal of Applied Agricultural Science and technology*. 7 (3): 259-271.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., Nurjannah, P. 2017. Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (NPK). *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017*. Jakarta: 1-2 November 2017. Hal: 1-10.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Liferdi, L. (2010). Efek Pemberian Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Status Unsur Hara pada Bibit Manggis. *J. Horti* 20(1): 18-26.
- Lingga, P. & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mitra, S. K., M. K. Sadhu, & T. K. Bose. (1990). *Nutrition Of Vegetable Crops*. Naya Prokash: Calcutta. India

- Moelyohadi, Y. (2022). Respon Pertumbuhan dan hasil Panen Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Kompos Limbah Perkebunan Pada Tingkat Pemupukan Kimia Pada Lahan Kering Suboptimal. *Klorofil XVII – 1:14-20*.
- Mumtazah. (2022). Arahan Pengembangan Produk Olahan Bawang Merah Berdasarkan Konsep Pengembangan Ekonomi Lokal (PEL) di Kecamatan Wonoasih, Kota Probolinggo. *Jurnal Penataan Ruang Vol. 17, No. 1*.
- Muryanto, Amrih, P. & Heri, K. (2019). Sumber Daya Pertanian Berkelanjutan dalam Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Indonesia pada Era Revolusi Industri 4.0. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43 Tahun 2019*.
- Nasaruddin & Rosmawati. (2011). Pengaruh pupuk organik cair (POC) hasil fermentasi daun gamal, batang pisang dan sabut kelapa terhadap pertumbuhan bibit kakao. *Jurnal Agrisistem(7): 102-109*.
- Nawang Sari, A. D., Setyarini, I., Ikawati., & Nugroho, A. P. (2008). *Pemanfaatan Bawang Merah (Allium cepa L .) sebagai Agen Ko- Kemoterapi*. Universitas Gadjah Mada.
- Ningsih, N.A. (2019). *Perbandingan Kualitas Kompos menggunakan Aktivator Limbah Ampas tahu dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Ampas Tahu*. Tugas Akhir. UIN Sunan Ampel. Surabaya
- Notohadiprawiro, T., Soedarmodjo, S. & Sukana, E. (2006). *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. 01-19 hal.
- Oktavia, Y., Yartiwi, & Damiri, A. (2019). Keragaman Pertumbuhan dan Tingkat Kelayakan Usaha tani Tiga Varietas Bawang Merah: Studi kasus di Kecamatan Selupu Rejang, Kabupaten Rejang, Lebong, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 21(2): 103-113*.
- Permatasari, A. D., & Nurhidayati, T. (2014). Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat dan Mikoriza Asal Desa Condoro, Lumajang, Jawa Timur Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Sains dan Seni Pomits 3(2): 44-48*.
- Pitojo, S. (2003). *Benih Bawang Merah*. Kanisius. 82 hal.
- Prasetyo, A. & Ernita. (2022). Respon Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pupuk NPK organik dan POC Urin Sapi. *Jurnal Agroteknologi , Agribisnis dan Akupunktur 2(2)*.
- Purwani, J. (2011). Pemanfaatan *Tithonia Diversifolia (Hemsley) A. Gray* Untuk Perbaikan Tanah. *Jurnal Gray untuk perbaikan tanah dengan tambahan solid*. Balai Penelitian Tanah.
- Putra, samedja, S., & Soedomo, P. (2017). Evaluasi bawang yang akan dilepas. *Jurnal Pembangunan Perdesaan, 7(3), 133–146*.

- Putra, W. S. (2015). *Kitab Herbal Nusantara Kumpulan Resep dan Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan*. KATAHATI.
- Putri, H.A. (2011). *Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair lengkap (POCL) bio sugih terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays saccharata)*. Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 48 hal.
- Putri, S. (2020). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Wortel Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annum L.)* Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Putri, T. S. & Ellis, N. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Pada Berbagai Dosis Pupuk NPK Majemuk di Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Produksi Tanaman* 12(7): 465-474.
- Purwendro. & Nurhidayat. (2006). *Mengolah Sampah Untuk Pupuk Pestisida Organik*. Penebar Swadaya, Jakarta. Halaman 36.
- Rachmad, M., Sayaka, B & Muslim, C. (2012). *Produksi, Perdagangan, dan Harga bawang Merah*.
- Rahayu, E., & Berlian, N. V. A. (2007). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. 94 hal.
- Rahmadina & Sartika, P. (2019). Pemanfaatan Penggunaan Pupuk Organik Cair Wortel Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) *KLOROFIL* 3(2): 20-25.
- Rahmadina, A. A., Pratiwi, H., & Harnowo, D. (2019). Budidaya kacang tanah. *Monograf Balitkabi*, 13, 134–169.
- Ramadhani, N.F., Mardhiah, H. & Rita, H. (2019). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Akibat Dosis Pupuk Kalium dan Konsentrasi POC Limbah Tahu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(1).
- Rajibullah, Rini, S. & Elly, M. (2019). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah pada Tanah Aluvial. *Artikel Ilmiah*. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Restu, D., Husna, Y., & Sri, Y. (2019). Pengaruh penambahan pupuk organo triba dengan setengah dosis NPK terhadap pertumbuhan dan komponen hasil tanaman kedelai (*Glycine Max* L. Merril). *Jom Faperta*, 6(1), 1–10.
- Sara, J.A.Y., Selfie, T. & Rinny, M. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. Var Lembah palu) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *In Cocos* 2(7).
- Setyaningsih, E., Astuti, D. S., & Astuti, R. (2017). Kompos Daun Solusi Pengendali Limbah. *Bioeksperimen*, 3(2), 45-46.

- Siltor, R., & Tyasmoro, Y. (2020). Pemberian dosis pupuk anorganik NPK dan aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Produksi Tanaman*, 8(1), 120–129.
- Siregar, K.A. (2019). *Pengaruh Tepung Sekam Padi dan Pupuk NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (Allium ascolanicum L.)* Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Sitanggang, Y., Sitinjak, E. M., Marbun, N. V. M. D., Gideon, S., Sitorus, F., & Hikmawan, o. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Keseluruhan Namo Gajah, Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. *Jurnal Apitek*, 1, 17-20
- Soewito. (1991). *Bercocok Tanam Seledri*. Titik Terang: Jakarta
- Sumarwoto & Widodo, W. (2008). Pertumbuhan dan hasil Elephant food yam (*Amorphophallus muelleri* Blume) Periode Tumbuh Pertama pada Berbagai Dosis Pupuk N dan K. *Agriwita*. 30(1): 67-74.
- Sunarjono, H. (2016). *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penerbit Penebar Swadaya Jakarta.
- Supriadi, Husna, Y., & Sri, Y. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L.). *JOM Faperta* 4 (1).
- Tarjiyo. & Elfis. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi tanaman Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Pupuk Kotoran Burung Puyuh dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur Vol. 3 No. 2*.
- Uke, K.Y.U., Henry, B. & Ichwan, S. M. (2015). Pengaruh Ukuran Umbi dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *E-J. Agrotekbis* 3(6): 655-661.
- Wibowo, A. (2022). *Teknik Budidaya Bawang Merah*. Dinas Pertanian dan Pangan.
- Yaseen, A.A., Habib, A.M., & Sahar. (2010) Effect of Different Sources of Potassium Fertilizer On Growth, Yield, and Chemical Composition Of *Calendula Officinalis*. *J American Science* 6 (12): 1044-1048.
- Zulkarnain, (2016). *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta. Bumi Aksara.