

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, T. F., Kartina, A. M., & Millah, Z. (2021). Respons Hasil Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji (True Shallot Seed) Terhadap Tingkat Konsentrasi Pupuk Majemuk Berteknologi Nano Pada Berbagai Varietas. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 3(2).
- Adinda, S. A. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Umbi Bawang Merah Varietas Trisula dari Empat Bahan Tanam. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Agrotek, 2020. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Bawang merah. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanamanbawang-merah/>. Diakses 17 Maret 2021
- Aidah, S.N. 2020. Meraup Untung Budidaya Tanaman Bawang Putih dan Bawang merah. Penerbit KBM Indonesia. Jawa Timur
- Anggarayasa, Catur, Made Sri Yulianti, and Anak Agung Sagung Putri Risa Andriani. "Pengaruh jarak tanam dan pupuk kompos pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah." *Gema Agro* 23.2 (2018): 162-166.
- Annisava, A. R. dan Solfan B. 2014. Agronomi Tanaman Hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta
- Arianingsih, E. 2016. Prospek Penerapan Teknologi Naon dalam Pertanian dan Pengolahan Pangan di Indonesia. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Vol. 34 (1): 1-20.
- Aryanta. I. W. R. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *E-JurnalWidya Kesehatan*, Volume 1, Nomor; 1, Mei 2019
- Ariska, Neneng, Sobir, Wirawan, dan Baran. 2019. Keragaan Varietas Bawangmerah (*Alliumcepa* var. *aggregatum*) Generasi-2. Bogor: repository.ipb
- Asmaliyah dan Tati Rostiwati. 2012. Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam terhadap Perkembangan Serangan Hama dan Penyakit Pulai Darat. Palembang: *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*.
- Atus'sadiyah. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*L.) Tipe Tegak pada Berbagai Variasi Kepadatan Tanaman dan Waktu Pemangkasan Pucuk. [Skripsi]. Malang. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya

- Azmi, C., Hidayat, I. M., dan Wiguna, G. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. Vol 21(3): 206-213.
- Badan Pusat Statistik. Tabel Produksi Tanaman Hortikultura (Bawang Merah), 2011- 2019
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Statistik Tanaman Sayur dan Buah-Buahan Semusim.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Ringkasan Eksekutif Pengeluaran dan Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas September 2019. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. Pengeluaran untuk konsumsi Penduduk Indonesia per Provinsi (hasil Berdasarkan Susenas September 2019)
- Badan Pusat Statistik. 2019. Ringkasan Eksekutif Pengeluaran dan Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas September 2019. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2019 Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Statistik Hortikultura Tahun 2019.
- Balitsa. 2015. Karakteristik dan Kesesuaian Teknologi Budidaya Bawang Merah dan Cabai di Lokasi UPSUS. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Litbang Pertanian.
- Balitsa. 2015. Bawang Merah yang Dirilis oleh Balai Penelitian Tanaman Sayur. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Litbang Pertanian.
- Balitsa. 2019. Bawang Merah Trisula. <http://www.litbang.pertanian.go.id> Diakses pada Tanggal 30 Agustus 2019.
- BMKG. 2020. Data Iklim Wilayah Serang dan Sekitarnya. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Stasiun Meteorologi Kelas 1 Serang dan.
- BPPT. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah. Bogor: Departemen Pertanian Bogor.
- BPTP Jakarta. 2016. Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah di Lahan dan di Dalam *Polybag*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta.

- Brewster, J.L. 2008. *Onions and Other Vegetable Allium*. 2nd Edition. CAB International. Oxfordshire.
- Coky Edi Suranta Sinuhaji, C. O. K. Y. *Aplikasi Pupuk Organik Dan Pupuk Kaliphos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* Diss. Universitas Quality Berastagi, 2022.
- Darmawati J.S, Nursamsi, Abdul Rasid Siregar. 2014. Pengaruh pemberian limbah padat (sludge) kelapa sawit dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata*.) Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU. 19. 1: 59-67.
- Diamond Interest International. 2019. Deskripsi Pupuk Majemuk Berteknologi Nano (DIGROW). Jakarta.
- Dwidjoseputro. 2005. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Yogyakarta: Djambatan
- East West Seed Indonesia. 2013. Teknik pembibitan Bawang merah dari biji TSS (*True Shallot Seed*). Katalog. 40 hal.
- East West Seed Indonesia. 2017. Teknik Pembibitan Bawang Merah dari Biji TSS (*True Shallot Seed*) Varietas lokananta. Katalog. 40 hal.
- Estu, Rahayu., dan Berlian VA, Nur. 2007. Bawang Merah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fajjriah, Noor. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Ghozali, Imam. 2011. "*Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*". Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. (2018) *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hapsoh dan Hasanah, Y., 2011. Budidaya Tanaman Obat dan Rempah. USU Press, Medan.
- Hasanah, Y. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi Nomor: 103/UN5. 2.3. 1/PPM/KP-DRPM/2021 dengan Judul: Evaluasi Potensi Produksi, Karakter Morfofisiologi dan Kandungan Quersetin Bawang Merah asal TSS di Dataran Tinggi dan Rendah untuk Mendukung Pengembangan Food Estate dan Pangan Fungsional.

- Hidayat, A. 2004. Budidaya Bawang Merah. Beberapa Hasil Penelitian di Kabupaten Brebes. Makalah disampaikan pada Temu Teknologi Budidaya Bawang Merah. Brebes: Direktorat Tanaaman Sayuran dan Bio Farmaka.
- Hidayat. 2004. Budidaya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay. Kanisius. Yogyakarta. 130 hal.
- Hidayat, I. M., S. Putrasameja, dan Azmi. C. 2011. Persiapan Pelepasan Varietas Bawang Merah Umbi dan TSS. Laporan Kegiatan Tahun 2011. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Hartati, F. S., Kesumawati, E., & Nurhayati, N. (2018). Pengaruh Jarak Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Cair Grow Quick Terhadap Pertumbuhan Dan Hasilbawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji. *Jurnal Agrista*, 22(1), 37-45.
- Hariyanto, Eko. "Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* Var. *Aaggregatum* L)." *Jurnal FAPERTANAK: Jurnal Pertanian dan Peternakan* 7.1 (2022): 7-12.
- Irianto, K. 2009. Sukses Agrobisnis. Jakarta: Sarana Ilmu Pustaka.
- Indra, P. (2021). *Pengaruh Berbagai Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)* (Doctoral dissertation, Pertanian).
- Jamilah, Adrinal, Khatib, I., dan Nusyirwan. 2011. Reklamasi Tanah yang Kena Dampak Limbah Bahan Baku Tambang Semen Melalui Pemanfaatan Pupuk Organik in Situ untuk Meningkatkan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Embrio*. Vol. 3 (2).
- Jamilah dan Novia E. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Crocober terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Iptek Terapan*. Vol. 8 (2): 67-73.
- Kabes, A. (2021). Estimasi parameter model rancangan acak kelompok pada data yang mengandung outlier dengan metode Robust M (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Kementerian Pertanian (Kementan). 2010. SOP Budidaya Bawang Merah. Direktorat Jenderal Hortikultura. Edisi 3. Jakarta.
- Kementerian Pertanian (Kementan). 2020. Laporan Tahunan Direktorat Jendral Hortikultura Tahun 2018. Ditjen Hortikultura

Kementerian Pertanian. Jakarta

- Kuzma J and Ver Hage P. 2006. Nanotechnology in Agriculture and Food Production, Anticipated Application. Project on Emerging Nanotechnologies. Washington. Woodrow Wilson International Center for Scholars.
- Lestari, Rohimah Handayani Sri, and Fransiskus Palobo. "Pengaruh dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, kabupaten jayapura, papua." *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 44.2 (2019): 163-169.
- Marzuki, M. I., Rauf, A. W., Ilyas, A., Sarintang, S., & Syamsuri, R. (2020). Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Pada Budidaya Bawang Merah Asal Biji *True shallot seeds* (TSS) di Kabupaten Bantaeng.
- Midayani & Amien, A. R. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Perlakuan Jarak Tanam dan Pemberian Konsentrasi Ekstrak Jagung. *J. Agrotan* 3 (2): 68-79 September 2017.
- Muhartini, A. A., Sahroni, O., Rahmawati, S. D., Febrianti, T., & Mahuda, I. (2021). Analisis Peramalan Jumlah Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Menggunakan Metode Regresi Linear Sederhana. *Jurnal Bayesian: Jurnal Ilmiah Statistika dan Ekonometrika*, 1(1), 17-23.
- Mujahid, A., Sudarso, Aini, N. 2017. Uji Aplikasi Pupuk Berteknologi Nano pada Budidaya Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amona* Voss.) Cultivation. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.5 No.3, Maret 2017:538-545
- Mumtazah, 2021. Arahana Pengembangan Produk Olahan Bawang Merah Berdasarkan Konsep Pengembangan Ekonomi Lokal di Kecamatan Wonoasih Kota Probolinggo. Repository. Its. Ac.id
- Nugrohini, T. 2013. Respons Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Varietas Tuk-Tuk Terhadap Pengaturan Jarak Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa Ziraah. 36(1):60-65.
- Nur'aeni, E. 2020. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Majemuk Berteknologi Nano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga varietas tanaman Bawang merah (*allium ascalonicum* l.) (Tesis) Serang. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Pangestuti dan Sulistyaningsih, 2011. Penggunaan True Seed Shallot sebagai Benih Bawang Merah (Bacher) berasal dari biji terhadap produksi. *J. Hort.* 5(1): 76-80.

- Pikukuh P, Djajadi, Tyasmoro SY, Aini N. 2015. Pengaruh Frekuensi dan Konsentrasi Penyemprotan Pupuk Nano Silika (Si) terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 3 No. 3, Hlm. 249-258.
- Pramita, Y., Wandansari, N. R., Salim, A., & Laksono, A. (2019). Aplikasi pupuk organik dan zat pengatur tumbuh dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *UNEJ e-Proceeding*.
- Prasetyo, Fendy. "Efektivitas Agens Pengendali Hayati (Aph) Dan Insektisida Sintetik Untuk Pengendalian Hama Spodoptera exigua (Hubner) Pada Tanaman Bawang Merah Di Desa Matekan Kabupaten Probolinggo." (2015).
- Pratiwi, Pusdima Rahma, Siswanto Imam Santoso, and Wiludjeng Roessali. *Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Bawang Merah True Shallot Seed (TSS) (Studi Kasus: Kecamatan Klambu, Kabupaten Grobogan)*. Diss. Faculty of Animal and Agricultural Sciences, 2018.
- Purba, D. W., Surjaningsih, D. R., Simarmata, M. M., Wati, C., Zakia, A., Arsi, A., dan Sitawati, S. 2021. Agronomi Tanaman Hortikultura. Yayasan Kita Menulis.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura (Puslitbang Hortikultura), 2015. Budidaya Tanaman Bawang Merah (*allium ascalonicum* l.) <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/teknologi-detail-42.html>. Diakses 16 Maret 2021. 3.50 PM.
- Putra, D. A. P. (2020). Pengembangan Usaha Bawang Merah Goreng Ud. Super Quality Dengan Pendekatan Decision Support System (Dss) Skripsi (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Ratna Pambayun, 2008. Skripsi. *Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produksi Beberapa Sayuran Indigenous*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rochman NT. 2011. Strategi pengembangan nanoteknologi dalam rangka peningkatan daya saing global agroindustri nasional [Disertasi]. [Bogor (ID)]: Institut Pertanian Bogor, Sekolah Pascasarjana.
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2017. Sukses Budi Daya Bawang Merah di Pekrangan dandi Perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, Pangestuti, R. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Proseminas Masy Biodiv Indo,

5(2): 213-216

- Saidah, S., Muchtar, M., Syafruddin, S., & Pangestuti, R. (2019, March). The effect of plant spacing at the growth and yield of shallot from true shallot seed in Sigi District, Central Sulawesi. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 5, No. 2, pp. 209-212).
- Saputra, Anggra, and Gusni Yelni. "Perbedaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang putih (*Allium ascalonicum* L.) didataran rendah." *Jurnal Sains Agro* 5.1 (2020).
- Sudirja, 2007 Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. (2013). *Metoda Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarni dan Hidayat, 2005. Klasifikasi Tanaman Bawang Merah. <http://hortikultura.litbang.deptan.go.id>. Diakses Pada Tanggal 26 Juni 2014. Makassar.
- Sumarni, 2005 [USDA] United State Departement of Agriculture. 2018. USDA National Nutrient Database for Standart Reference. www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/ (15 Juni 2019).
- Susilowati (2002), Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Petsai (*Brassica campestris* var. Pekeninsis) Skripsi. Fakultas Pertanian Brawijaya, Malang.
- Suriana, N. 2011. Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 104 hal.
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetra A.G. 2001. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi, G. A. S., dan Hermanto, C. 2016. Petunjuk Teknis (Juknis) Proliga Bawang Merah 40 t/ha Asal TSS (*True Shallot Seed*). Lembang Jawa Barat.
- Syawal, Yernelis. "Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dalam Polybag Dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah." *Jurnal Pengabdian Sriwijaya* 7.1 (2019): 671-677.
- Tabor, G. 2018. Pengembangan benih varietas Bawang merah (*Allium cepa* L var. *Aggregatum*) di Ethiopia. *Scientia Horticulture* hlm.89–93. Diakses 04 November 2020.

- Tim Bina Karya Tani, 2008. Pedoman Bertanam Bawang Merah. Yrama Widya. Bandung.
- Titisari, A., Setyorini, E., Sutriswanto, S., & Suryantini, H. (2019). Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih.
- Wibawa, G. 2003. Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman. Suryandra Utama. Semarang.
- Wibowo, Singgih. 2007. Budidaya Bawang Merah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widowati, L.R., Husnain dan W., H., 2011. Peluang Formulasi Pupuk Berteknologi Nano. Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah, pp.307-16.
- Widowati, Amalia Rizky, and Ika Pawitra Miranti. *Pengaruh Paparan Inhalasi Pupuk Nanosilika Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histopatologi Organ Limpa Tikus Wistar Jantan*. Diss. Faculty of Medicine, 2019.
- Wiguna G, Hidayat IM, Azmi C. 2013. Perbaikan teknologi produksi benih bawang merah melalui Pengaturan pemupukan, densitas, dan varietas. *J Hort*23 (2): 137-142.
- Wiraningrum, S. R. (2022). Efek Penggunaan Lampu Perangkap Terhadap Intensitas Kerusakan Tanaman Bawang Merah Akibat Serangan *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) = The Effects of Using Light Trap on Intensity of Damage to Shallots Due to *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) Attacks (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Yanuar, Firda, and Mutiara Widawati. "Pemanfaatan Nanoteknologi Dalam Pengembangan Pupuk dan Pestisida Organik." *Jurnal Litbang Kesehatan* 21 (2014): 1-10.
- Yanuarti, A. R., dan Afsari, M.D. 2016. Profil Komoditas Barang Kebutuhan Pokok Dan Barang Penting Komoditas Bawang.
- Yustina E.W. Lea, Abdul Farid dan Arum Pratiwi 2018. Optimalisasi Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Pada Musim Penghujan di Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Agriekstensia* Vol. 17 No. 2.