

DAFTAR PUSTAKA

- AAK, 2004. Pedoman Bertanam Bawang. Kanisius. Yogyakarta
- Ahwani, M., Nikmatullah, A., & Sutresna, I. W. 2020. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) pada musim penghujan. *Agroteksos*, 30(2)
- Allaam, D. R. S. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk silika terhadap kualitas bunga krisan potong (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) tipe standar. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ariska, N., dan D. Rachmawati. 2018. Pengaruh ketersediaan air berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari* 3(2): 42-50
- Aryanta, I W.R. 2019. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*. 1(1) : 29-35
- Azmi, C., Hidayat, I. M., & Wiguna, G. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. *J. Hort.*, 21(3), 206-213.
- Badan Pusat Statistik Yogyakarta. 2018. Kecamatan Kretek Dalam Angka 2018. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2021. BPS RI, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1992. Bawang Merah SNI 01-3159-1992. Jakarta
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. Bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) SNI 3159:2013. Jakarta
- Balittanah (Balai Penelitian Tanah). 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk (Chemical Analysis of Soil, Plants, Water, and Fertilizer). Balai Penelitian Tanah. Bogor. Indonesia.
- Brewster, JL & Salter, PJ. 1980. A Comparison of the effect of regular versus random within row spacing on the yield and uniformity of size of spring sown bulb onion. *J. Hort. Sci*, 55 (3):235-38.
- Cancer Chemoprevention Research Center. 2010. Bawang Merah (*Allium cepa* L.). [Bawang Merah \(*Allium cepa* L.\) – CCRC \(ugm.ac.id\)](http://www.ccrc.ugm.ac.id/). Diakses 28 Januari 2023
- Daou, J. 2022. Lux for Plants: [Everything You Need to Know!](https://www.herbswithin.com/lux-for-plants-everything-you-need-to-know/). [Lux for Plants: Everything You Need to Know! - HerbsWithin](https://www.herbswithin.com/lux-for-plants-everything-you-need-to-know/). Diakses 22 Oktober 2023.
- Djunaedy, A. 2009. Pengaruh Jenis Dan Dosis Pupuk Bokhasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrovigor*. 2(1) : 42-46.

- Dwidjoseputro. 1998. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Elisabeth, D. W., Santosa, M., & Herlina, N. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3).
- Engelstad. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. UGM Press. Yogyakarta.
- Firmansyah, M.A. 2018. Pertumbuhan, produksi, dan kualitas bawang merah di tanah pasir kuarsa pedalaman luar musim. *J. Agroekoteknologi FP USU* 6(42): 271-278.
- Fitriana, N. and R. Susandarini. 2019. Morphology and taxonomic relationships of shallot (*Allium cepa* L. group *aggregatum*) cultivars from Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(10): 2809-2814
- Ganang, G. P. 2017. Pengaruh Sistem Olah Tanah Terhadap Efektivitas Aplikasi Mikoriza Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mayssaccarata sturt*) Di Tanah Regosol. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta : Yogyakarta.
- Guntara, A., Mulyono, & Hariyono. 2019. Pengaruh imbalanced kompos Azolla dan urea terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas Biru di tanah Regosol. Skripsi, Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gusmayanti, E., & Sholahuddin. 2015. Luas daun spesifik dan indeks luas daun tanaman sagu di Desa Sungai Ambangah Kalimantan Barat. *Prosiding Semirata 2015*: 184-192.
- Hafri, N. D., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. 2020. Pengaruh aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group). *Vegetalika*, 9(4), 512-524.
- Hairiah, K., Widiyanto, S.R. Utami., D. Suprayogo, Sunaryo., S.M. Sitompul., B. Lusiana., R. Mulia., M.V. Noorwijk., dan G. Cadish. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi; Refleksi Pengalaman dari Lampung Utara*. International Centre For Research in Agroforestry. Bogor.
- Hanifah, A.L. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jawa Barat. 305 hal.
- Hardiansyah, V., & Guritno, B. 2022. Pengaruh perbedaan ukuran umbi bibit dan aplikasi berbagai dosis pupuk nitrogen pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 7(1), 69-80.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Presindo. Jakarta. 250 hal.

- Herlina, N. 2021. Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) di Kabupaten Malang. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 118-128.
- Herwanda, R., W. E. Murdjono, dan 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.
- Islam, M. K., Alam, M. F., & Islam, A. K. M. R. 2007. Growth and yield response of onion (*Allium cepa* L.) genotypes to different levels of fertilizers. *Bangladesh Journal of Botany*, 36(1), 33-38.
- Istina, I. N. 2016. Peningkatan produksi Bawang Merah Melalui Teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1): 36–42.
- Istomo. 2006. Kandungan Fosfor dan Kalsium Pada Tanah dan Biomassa Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 12(3): 40-57.
- Junaidi, 2008. Pedoman Bertanam Bawang Merah. Bandung. Yrama Widia.
- Kania, S. R., & Maghfoer, M. D. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Waktu Aplikasi Pgpr Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascaloniucum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(3): 407-414.
- Kementrian Pertanian. 2013. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 109/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2013 tentang Deskripsi Bawang Merah Varietas Crok Kuning.
- Kharisun, K., R. Noorhidayah, dan M. A. Cahyani. 2020. Pengaruh Pemupukan Silika (Si) dan Kondisi Stres Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Tanah Inceptisol. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed* 9(1).
- Kurnianingsih, A., Susilawati, S., & Sefrila, M. 2018. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. *J. Hort. Indonesia*, 9(3), 167-173.
- Kurniasih, R., Huda, A. N. M., Ramdan, E. P., & Asnur, P. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) pada kombinasi media tanam yang berbeda. *Jurnal Pertanian Persisi*, 6(2), 122-131.
- Kuswardhani, D. S. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Penerbit Rapha Publishing. Yogyakarta.
- Lakitan, B. 1994. Dasar-Dasar Klimatologi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada Jakarta

- Lana, W. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Berat Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Ganec Swara, 86.
- Li, Y., N. He, J. Hou, L. Xu, C. Liu, J. Zhang, and X. Wu. 2018. Factors influencing leaf chlorophyll content in natural forests at the biome scale. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 6: 64.
- Msuya, D. G., Reuben, S. O. W. M., Mbilinyi, L. B., Maerere, A. P., Msogoya, T., Mulungu, L. S., & Misangu, R. N. 2009. Evaluation of Field Performance and Storage of Some Tropical Short-Day Onion (*Allium cepa* L.) Cultivars. *West African Journal of Applied Ecology*
- Mustofa A. 2007. Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah.
- Nasrudin, & Elizani, P. 2019. Pengaruh simulasi La Niña terhadap mutu bawang merah selama penyimpanan suhu ruang. *AGROSCRIPT*, Vol.1(2), 62-69.
- Nazaruddin. 1999. Budidaya dan pengaturan panen sayuran dataran rendah. Penebar Swadaya.
- Nugroho, U., Syaban, R. A., & Ermawati, N. 2017. Uji Efektivitas Ukuran Umbi dan Penambahan Biourine Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bibit Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2): 118-125.
- Nur'aeni, E., K. AM, dan Susiyanti. 2020. Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi pupuk majemuk berteknologi nano terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jur. Agroekotek* 12 (1) : 110 – 120.
- Pitojo, S. 2003. Benih Bawang Merah. Kansius. Yogyakarta.
- Prasetyon, I. R. 2023. Perbandingan Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*elaeis guineensis jacq.*) Di Pre-Nursery. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 3(5), 584-599.
- Putrasamedja, S. dan P. Soedomo. 2007. Evaluasi Bawang Merah yang Akan Dilepas. *J. Pembangunan Pedesaan*. 7(3):133-146.
- Rachmawati, D. 2019. Efektivitas dosis penyemprotan ekstrak rumput laut terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah varietas Biru Lancor (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.

- Rajiman, Megawati, S., Adiwijaya, I. M. P., & Permata, N. D. 2023. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap kualitas benih umbi bawang merah selama penyimpanan. *Jurnal Agrotek*, Vol. 7(1), Maret 2023.
- Ramadhan, A. F. N., & Sumarni, T. 2018. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pupuk kandang dan pupuk anorganik (NPK). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 815-822.
- Ridwan, M., dan N. E. Suminarti. 2019. Pengaruh sumber dan proporsi aplikasi pupuk nitrogen (N) pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bauji. *Jurnal Protan*. 7(10): 1930–1935.
- Roby, F., & Junadhi, J. 2019. Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *JTIS*, 2(1).
- Rodrigues A., Fogliano V., Graziani G., Mendes, S., Vale, A. and Goncalves, C., 2003. Nutrition Value of Onion Regional Varieties in Northwest Portugal, *EJEAFCh* 2(4): 519-524.
- Servina, Y. 2019. Dampak perubahan iklim dan strategi adaptasi tanaman buah dan sayuran di daerah tropis. *Jurnal litbang pertanian*, 38(2), 65-76.
- Siagian, T. V., Hidayat, F., & Tyasmoro, S. Y. 2019. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan hayati terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 7(11), November 2019, 2151–2160.
- Siswanto, Y., Setiawan, A., & Amrul, H. M. Z. N. 2023. TEKNIK TANAMAN BUAH DALAM POT UNTUK BUDIDAYA TANAMAN ANGGUR (*Vitis vinifera* L.). Penerbit Tahta Media.
- Soetarso. 1989. Indeks panen sebagai kriteria seleksi dalam pemuliaan tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Ilmu Pertanian (Agric. Sci.)*. 4(5). 207-213
- Solichin, A., & Badrudin, U. 2020. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Wortel (*Daucus carota* L). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1).
- Sopha, G. A., Syakir, M., Setiawati, W., & Sumarni, N. 2017. Teknik penanaman benih bawang merah asal true shallot seed di Lahan Suboptimal. *Jurnal Hortikultura*, 27(1), 35-44.
- Sumarni, N., & Rosliani, R. 2010. Pengaruh Naungan Plastik Transparan, Kerapatan Tanaman, dan Dosis N terhadap Produksi Umbi Bibit Asal Biji Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 20(1), 52-59.
- Sumarni, N., and A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.

- Sumarni, N., Rosliani, R., Suwandi, S. 2012. Optimasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 22(2):148.
- Sumarni, N., Sopha, G. A., Gaswanto, R. 2012. Respons Tanaman bawang merah asal biji true shallot seeds terhadap kerapatan Tanaman Pada Musim Hujan. *Jurnal Hortikultura*, 22(1):23.
- Sumiati, E & Gunawan, OS. 2007. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas hasil bawang merah, *J. Hort*, 17(1):34-42.
- Supariadi, Husna Yetti, & Sri Yoseva. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta*, Vol. 4(1)
- Sutarya, R. and G. Grubben. 1995. *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Gadjah Mada University Press, Prosea Indonesia – Balai Penelitian Hortikultura, Lembang.
- Syarief. 2002. *Permasalahan dalam Menanam Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tarigan, L.S., 2019. Pengaruh Ketebalan Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil 2 Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Di Lahan Kering. Tesis. Malang (ID): Universitas Brawijaya.
- Teshika, J. D., A. M. Zakariyyah, T. Zaynab, G. Zengin, K. R. Rengasamy, S. K. Pandian, and M. M. Fawzi. 2019. Traditional and modern uses of onion bulb (*Allium cepa* L.): a systematic review. *Critical reviews in food science and nutrition* 59: 1-32.
- The United States Department of Agriculture (USDA). 2024. [Allium cepa var. aggregatum](#). Diakses pada 18 Januari 2024.
- Wibowo. 1988. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wiguna, G., Hidayat, I.M., & Azmi, C. 2013. Perbaikan Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Melalui Pengaturan Pemupukan, Densitas, dan Varietas (Improvement of Shallots Seed Production Technology by Setting Fertilization, Density, and Variety). *J. Hort.*, 23(2), 137-142.
- Wulansari, W. D., Karno, & Wahyuni, S. 2020. Efektivitas biokompos dan mikroba konsorsia pendegradasi residu insektisida klorpirifos pada pertanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Agro Complex*, 4(2), 97-107.