

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa. Y., Tekalign. T., Pant. L.M. 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. J. Agric. Res, 6 (14): 3252-8
- Adijaya, I.N., Yasa. I.M.R. 2014. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Jagung. Hal:299-310 Dalam Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi”, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Badan Litbang Pertanian.
- Ardiansyah, R., Jaya. R., Yusriana, Rahmi. C.H. 2021. Shallot Supply Prediction Supporting Agroindustry Development Designs in Aceh Province. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. 31 (1): 46-52.
- Aryani, N., Herdanto. K, Wiharso. D, Niswati. A.2019. Peningkatan Produksi Bawang Merah dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Aplikasi Vermikompos dan Pupuk Pelengkap. Journal of Tropical Upland Resources. 1 (1): 145 –160.
- Asri, B., Arma, R., Riska, R. 2019. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang. Agrominansia. 4(2): 167–175.
- Astuti. 2020. Pengaruh Abu Janjang Kelapa Sawit (AJKS) dan KCl Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Media Gambut Yang Diberi Kompos Tricho. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Azmi. C., Hidayat M, dan Wiguna G. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produksi bawang merah. *J. Hortikultura* (3): 206-247.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi Tahun 2017-2022. Kementrian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Baehaki, A., Muchtar, R., Nurjasmi, R. 2019. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Dosis Trichokompos. Jurnal Ilmiah Respati. 10 (1): 28-34.
- Baka, Y. N., Tematan, Y. B. 2020. Pengaruh pemberian mulsa jerami padidan pupuk kandang ayam terhadap produksi bawang merah (*Allium cepa* L. var. *Ascalonicum*). Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi. 1(2).
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa). 2007. Varietas Unggul Pada Tanaman Bawang Merah. Lembang. 31: 978-979-8304-55-2.

- Budianto, A., Sahiri, N. dan Madauna, I. S. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. e-Journal Agrotekbis, 3(4): 440-447.
- Buhaira, Sonia. D., Duaja. D.M. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Beberapa Jenis Dan Dosis Bahan Organik. Jagro, 7(2): 90-93.
- BB SDLP. 2016. Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- BB SDLP. 2019. Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Deden, D., Wachdijono. W. 2018. Pengaruh Penyimpanan Umbi Bibit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Suhu Dingin Terhadap Kualitas Bibit, Pertumbuhan, dan Hasil pada Varietas Bima dan Ilokos. Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian. 1(2) : 84.
- Edi, S. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah Pada Dua Cara Tanam di Lahan Kering Dataran Rendah Kota Jambi. Agroecotania, Vol. 2 (1): 1 –10.
- Edy, H.J., Jayanti. M., Parwanto., E. 2022. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L) Sebagai Antibakteri di Indonesia Utilization of Shallot (*Allium cepa* L) as Antibacterial in Indonesia. Pharmacy Medical Journal. 5 ; 1.
- Elfianis, R. 2022. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Bawang Merah. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-bawang-merah/>. Diakses 15 maret 2024.
- Fibrianty, Afriani. R., Pujiastuti. E., Purwaningsih. 2022. Comparison of Shallots Production of Bima Brebes Variety in Two Types of Soil with Differences in Acidity Levels. UMP Press. ISSN: 2808-7046.
- Ginanjari, A., Yetti. H., Yoseva, S. 2016. Pemberian Pupuk Trichokompos Jerami Jagung terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). JOM Faperta. 3 (1): 1-11.
- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat Dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium Pada Tanaman Bawang Merah. Jurnal Hortikultura, 19(2), 174-85.
- Hamady, M. M. E. 2017. Growth and Yield of Onion *Allium cepa* L. as Influenced by Nitrogen and Phosphorus Fertilizers Levels. Canadian Journal of Agriculture and Crops, 2(1), 34–41.

- Harahap, S.A., Luta. A.D., Sitepu. B.M.S. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. Seminar Nasional UNIBA Surakarta. 74(2) : 978-979.
- Harbing, Saida, Suriyanti. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk NPK Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal AGrotekMAS. 3 (3).
- Hardiyanto. 2007. Bawang merah Budidaya Dan Pengolahan Pascapanen. Kanisius: Jakarta.
- Hartatik, W., Husnain, Widowati, L.R. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah Dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2): 107-120.
- Haryandi, Nurjani, Safwan. M. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Terhadap Konsentrasi Auksin Pada Tanah Gambut. Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Haryati, U., Erfandi. D. 2019. Improving Soil Properties and Increasing Shallot Bulb Yield by Mulching and Soil Amendment Application. *J. Hort*, 10(3): 200-213.
- Hasan, Mufti, Ruswadi. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Serang, Banten. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*, 2 (9): 642-649.
- Herlina, N., Gesriantuti. N., Susanti. D., Biologi, P. S. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Kadar Air dan Suhu Penyimpanan yang Berbeda. *Jurnal Photon*, 7(2): 143–154.
- Irma, W.T., Gunawan, dan Suratman. 2018. Pengaruh Konversi Lahan Gambut Terhadap Ketahanan Lingkungan di DAS Kampar Provinsi Riau Sumatera. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Istina, I.N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro.*, Vol. 3 (1): 36 –42.
- Karo, B.B., Fatriani. M. 2020. Observasi dan Adaptasi 10 Varietas Bawang Merah (*Allium cepa*) di Berastagi Dataran Tinggi Basah. *Jurnal Agroteknosains*, Vol. 4 (2): 1 –9.
- Kartina, A., Rohmawati, I., Nugraha. R.S. 2021. Respons Viabilitas Dan Pertumbuhan Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji True Shallot Seed (Tss) Pada Perlakuan Kombinasi Media Tanam. *Jur. Agroekotek*. 13(2) :124–137.
- Kementerian Pertanian (Kementan). 2018. Statistik Pertanian 2018. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Jakarta.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan Sefrila, M. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Growth

Characteristics of Shallot on Various Planting Media Composition. 9(3), pp. 167–173.

- Kurniasari, L., Palupi, E. R., Hilman, Y., & Rosliani, R. 2020. Peningkatan Mutu Benih Botani Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Melalui Aplikasi Pupuk Fosfor dan Kalium di Daerah Dataran Rendah. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 106– 118.
- Kurniawan, D., Khairani. S. 2023. Morphology of Shallot Plants (*Allium ascalonicum* L.) against the Application of Mycorrhiza and Palm Oil Waste Planting Media. *Agrosains Journal*. 25(1): 28-31.
- Listiono R. 2016. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk kandang. Metro (ID): Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian (Stiper) Dharma Wacana Metro.
- Mardiana, Purwanto. Y.A., Pujantoro. L., Sobir. 2016. Pengaruh Penyimpanan Suhu rendah Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Benih. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 04(1), 67–74.
- Maryani, A. T., dan Irfandi. 2008. Pengaruh skarifikasi dan pemberian giberellin terhadap perkecambahan benih aren. *J. Sagu* 7 (1): 116.
- Mubarok, S. M., Sasli. I., Ramadhan. H. T. 2022. The Effect Of Types And Dosages Of Manage Fertilizer And Dosage Of KCL Fertilizer On Growth And Results Of Shallots In Red And Yellow Podsolc Soil. *Jurnal Pertanian Agros*. 24 (2): 1103-1115.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Murniati, Grace, Husna. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan KCL Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Jom Faperta Pertanian Universitas Riau*, 4 (01): 112.
- Mutia, A. K., Purwanto, Y. A., & Pujantoro, L. (2017). Perubahan kualitas bawang merah (*allium ascalonicum* l.) Selama penyimpanan pada tingkat kadar air dan suhu yang berbeda ((*Allium ascalonicum* l.) During Storage at Different Temperature and Water Content). *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 11(2), 108. <https://doi.org/10.21082/jpasca.v11n2.2014.108-115>
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., Sudjatkiko, S. 2020. Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1): 58–63.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian

- Nathan, M., Jayadi, M., Thamrin, H. 2023. Efektivitas Pupuk Organik Cair Bawang Merah dan Limbah Bawang Merah Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Bawang Merah. *Jurnal Ecosolum*, 12(1): 114-127.
- Nova1, Zakiah. Z, Mukarlina. 2020. Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium Cepa* Var. Bauji) Pada Tanah Gambut Dengan Penambahan Trichokompos Kotoran Bebek. *J.Protobiont*. 9 (2) : 109-116.
- Novayana, D., Sipayung, R., Barus, A. 2015. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Jenis Mulsa Dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2).
- Nugraha, S., Adriandi, R. S., & Yulianingsih, Y. 2011. Pelayuan dan Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Instore Drying Untuk Mempertahankan Mutu dan Mengurangi Tingkat Kerusakan. *Jurnal Pascapanen*, 8(2), 72–81. Badan Litbang Pertanian.
- Okta, S. R. 2022. Kajian Karakteristik Fisik Tanah Gambut pada Umur Kelapa Sawit yang Berbeda. Skripsi Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Pérez Ortolá, M., & Knox, J. W. 2015. Water relations and irrigation requirements of onion (*Allium cepa* L.): a review of yield and quality impacts. *Experimental Agriculture*, 51(2), 210–231. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0014479714000234>
- Puspita dan Dewi. 2017. Pemberian Trichokompos Tandan KosongKelapa Sawit Terformulasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Lahan Gambut Rimbo Panjang Kabupaten Kampar, Riau. *Jurnal Photon* 7 (02): 9-19.
- Rahman, A. S., Nugroho, A., Soeslistyono, R. 2016. Kajian Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan dan Polybag dengan Pemberian Berbagai Macam dan Dosis Pupuk. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(7).
- Rahman, A., Subaedah, S., Muchdar, A., Ashar, J. R., Suriyanti, S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*. 1(1): 9–15.
- Rusdi, Asaad. M. 2016. Uji Adaptasi Empat Varietas Bawang Merah di Kabupaten Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Vol. 19 (3): 243 –252.
- Setiawan, A.Y.D., Putri. R.I., Indayani. F.D., Widiasih. N.M.S., Anastasia. N., Setyaningsih. D., Riswanto.F.D.O. 2021. Kandungan Kimia dan Potensi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Indonesian J. Chemom Pharm Analysis*. 1(3): 143-155.

- Setyowati, S. H dan R. B. Hastuti. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Laporan Penelitian FMIPA UNDIP. BIOMA 12: 44-48.
- Simanungkalit, E., Sulistyowati, H., Santoso, E. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit di Tanah Gambut. Jurnal Sains Pertanian Equator, 2(1).
- Sinaga. R., Waluyo. N., Rahayu. A., Rosliani. R. 2021. Growth and yield of shallots (*Allium cepa* var *aggregatum* L.) under different seed bulbs storage period. E3S Web of Conferences, 306, 01043. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130601043>.
- Sorensen, A., Mariati, dan Lutfi A. M. S. 2015. Tanggap pertumbuhan vegetatif dan generatif bawang merah terhadap konsentrasi dan lama perendaman ga3 di dataran rendah. J. Online Agroteknologi (19): 310-319.
- Souminar, Swastikaraton, Fajriani. S., Ariffin. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Beberapa Tingkat Ketinggian Bedengan. Jurnal Produksi Tanaman. 6 (10): 2413 –2422.
- Sriwijaya, B., dan Hariyanto, D. 2013. Kajian volume dan frekuensi penyiraman air terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun pada vertisol. Jurnal AgriSains, 4(7), 77–88.
- Sugianto, S., & Jayanti, K. D. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. Agrotechnology Research Journal, 5(1), 38–43. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v5i1.44619>.
- Sugioto, Y., Intan, T.S. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Knadang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Prtumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). Jurnal Plantropica 3 (2): 124-132.
- Sugiyarto., Meiriani dan Jasmani, G. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap berbagai sumber nitrogen organik. J. Agro (2) : 402 – 410.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat, 2005. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang.
- Sumarni, N., Rosliani. R., Basuki. R.S. 2012. Respon Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah Terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK Pada Tanah Alluvial. Jurnal Produksi Tanaman 22(04): 366-375.
- Supardy, E. Adelina. U., Made. 2016. Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi Giberalin (GA3) terhadap viabilitas benih kakao. J. Agroeknbis. 2(3): 425-430.

- Suyanto, C. U dan W. Priyanto. 2004. Kebakaran di Lahan Rawa/Gambut di Sumatera: Masalah dan Solusi. Prosiding Semioka. Wetlands International. Indonesia Programme. Bogor.
- Syamsi, A, Nelvia., Puspita, F, 2015. Respon Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*. L) terhadap Pemberian Trichokompos TKKS Terformulasi dan Pupuk Nitrogen pada Lahan Gambut, Jurnal Photon. 6 (1): 5-13.
- Syamsuddin. Salvitia, Halimursyidah. D. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Kombinasi Dosis NPK dan Pupuk Kandang. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah 1 (01):217-226.
- Tejo. 2002. Penerapan PHT Pada system Tanaman Tumpang gilir. Bawang merah dan cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Uke, Kalwia, Henry, Ichwan. 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.
- Usman, M.A., Anwar, S., Purbajanti, E.D. 2012. Serapan Nitrogen dan fosfor Tanaman Eceng Gondok Sebagai Sumber Daya Pakan Pada Perairan Yang Mendapatkan Kotoran Itik', Animal Agriculture Journal. 1 (1): 797-805.
- Yani, R.F. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Pada Umur Simpan dan Ukuran Umbi Yang Berbeda. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Dan Perternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Yoseva, Supariadi, Husna. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Jom Faperta Pertanian Universitas Riau, 4 (01): 1-12.
- Yustika. 2020. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi dan Pupuk Grand-K Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Serta Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Tanah Gambut. Skripsi Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Zhao, X.X.; Lin, F.J.; Li, H.; Li, H. Bin; Wu, D.T.; Geng, F.; Ma, W.; Wang, Y.; Miao, B.H.; Gan, R.Y. 2021. Recent Advances in Bioactive Compounds, Health Functions, and Safety Concerns of Onion (*Allium cepa* L.). Frontiers in Nutrition. 8: 669805.