

DAFTAR PUSTAKA

- Adinda, Z., Syukri & Adnan 2025. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agrotek Lestari, 11(1), 25–33.
- Aini, B.W.N., Haryanto, E.T. & Pardono 2022. Hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium cepa* Aggregatum Group). Prosiding Seminar Nasional PERHORTI, 18–28.
- Albani, A. & Baharuddin, R. 2023. Pengaruh pupuk hayati dan rock fosfat terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada media gambut. Prosiding Seminar Nasional, 14–25.
- Andi B., Andi C.Y., Eka S., Sulkifli 2017. Peningkatan efektivitas pupuk anorganik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui simbiosis mikoriza arbuskular. Jurnal Pertanian Berkelanjutan.
- Ansyar, I.A., Silvina, F. & Murniati 2017. Pengaruh pupuk kascing dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). JOM FAPERTA, 4(1), 1–13.
- Aprianti, S. & Suryanto, A. 2018. Efektivitas penggunaan mikoriza dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pipa PVC sistem. Jurnal Produksi Tanaman, 6(4), 635–641.
- Arini, N., Anwar, K. & Abdillah, A.Y. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap pemberian mikoriza dan biochar padi di lahan pasir. Jurnal Pertanian Terpadu, 13(1), 77–84.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman sayuran di Indonesia 2022-2023. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bagyaraj, D.J. 2014. Mycorrhizal fungi. Proceedings of the Indian National Science Academy. 80(2): 415–428.
- Budi, P.S.A. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap aplikasi pupuk hayati fungi mikoriza arbuskula pada intensitas penyiraman air berbeda. Agrisilvika, 6(1), 1–7.
- Budianta, D. & Restiani, D. 2013. Pengelolaan kesuburan tanah: mendukung pelestarian sumberdaya lahan dan lingkungan. Palembang: Unsri Press.
- Carora, A.F., Puji, K. & Heddy, Y.B.S. 2014. Pengaruh pemberian bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 2(5), 343–442.
- Dhana, W.D., Hanum, C. & Ginting, J. 2023. Respons pertumbuhan dan hasil bawang merah dengan pemberian pupuk N, P, K serta inokulasi mikoriza. AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 26(1), 29–36.

- Djafar, T. & Puryani, I. 2020. Pengaruh media tanam dan dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Agronida*, 6(1), 1–8.
- Ernita, Baharuddin, R. & Aji, P.S. 2025. Pemberian mikoriza dan pupuk majemuk grand K dalam peningkatan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan kering masam. *Jurnal Agrotek Tropika*, 13(4), 879–888.
- Fageria, N.K. 2013. *The Role of Nutrients in Crop Production*. CRC Press.
- Fajjriyah, N. 2017. Kiat sukses budidaya bawang Merah. *Bio Genesis*.
- Fajri, A.D, Muhammad, Parwi, Parwito, Susilo, E. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah terhadap genus mikoriza dan pupuk NPK. *SINTA Journal: Science, Technology and Agriculture Journal*, 4(2), 139–150.
- Halis, P. Murni & A.B Fitria. 2008. Pengaruh jenis dan dosis cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan cabai (*Capsicum annuum* L.) pada tanah ultisol. *Jurnal Biospecies*, 2(1), 59–62.
- Handoko, R. 2019. Pengaruh pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Tanaman Pangan*.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Harahap, L.H., Hanafiah, A.S. & Guchi, H. 2018. efektivitas pemberian mikoriza terhadap serapan hara N dan P tanaman karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) pada lahan dengan cekaman kekeringanyang telah diberi bahan organik di Desa Aek Godang Kecamatan Hulu Sihapas Kabupaten Padang Lawas Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(1), 167–173.
- Hartono, A., Nadalia, D. & Sulistiono, M.R.F. 2024. Penentuan batas kritis fosfor untuk pertumbuhan bawang merah di Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 26(1), 40–47.
- Hazra Fahrizal., Fatimah Nur I., Lusiana A., 2021. Aplikasi pupuk hayati mikoriza pada tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) di tanah latosol Dramaga. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian. IPB University.
- Hazra, F., Istiqomah, F.N. & Azzahra, B.A. 2024. Peran mikoriza powder dan granul dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* var . *aggregatum*). *J. Hort. Indonesia*, 15(3), 172–179.
- Ihsan A.A. Fetmi S. Murniati. 2017. Pengaruh Pupuk Kascing dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 4(1):1-13.
- Jabat, Y.Y.L.B., Napitupulu, B. sofranes & Gulo, G.K. 2025. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian cendawan mikoriza arbuskula dan pupuk NPK. *AGRO ESTATE: Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet*, 9(2), 55–62.
- Jahung, K. F., Suarta, M., & Sudewa, K. A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk

- kandang ayam dan pupuk KCI terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L). Gema Agro, 27(2), 121–126. <http://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/gema-agro>
- Liu, J., et al. 2013. Sustainable Fertilizer practices in agriculture. Agronomy Journal.
- Marpaung, Y., Sembiring, M. & Ginting, J. 2025. Pemanfaatan pupuk kandang dan mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L). Agrotrop : Journal on Agriculture Science, 15(3), 331–339.
- Marschner, H. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press.
- Nurdin. 2012. Karakteristik tanah inceptisol. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Nurhidayati, A., & Santoso, B. 2022. Efektivitas Pupuk Organik Cair dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. Agrikultura.
- Purwati, E. 2018. Pengaruh media tanam dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Universitas Lampung.
- Rahayu, Y., Isnaeni, S. & Nasrudin 2024. Respons pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk npk dengan berbagai media tanam. AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences, 6(2), 208–222.
- Saputra, W.T.M., Mulyono & Fadli, R. 2021. Pengaruh dosis kompos kulit gelondong kopi dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jappri. 3(2), 54-75.
- Sastrahidayat. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Jl. Veteran. Universitas Brawijaya
- Schalau, J. 2002. Plant Immune System. Agricultur and Natural Resources Arizona Cooperative Extention, Yavapai Countri.
- Sipayung, O., Mariati & Meirian 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap dosis pupuk fosfat dan asam humat. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(4), 1399–1407.
- Sitompul, Grace Sera Sartika, Husna Yetti, & Murniati Murniati. (2017). “Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan KCI Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah”. Riau University.
- Solihin, E., Sudirja, R., Sandrawati, A., Damayani, M. & Kamaluddin, N.N. 2019. Pengaruh penambahan dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada Inceptisol asal Jatinangor. Soilrens, 17(1), 31–37.
- Sudewi, S. & Indriani, L.B. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah lokal Palu. Jurnal Agropet. 14(1), 20–30.

- Sugiana, I.K., Jayanti, K.D. & Mowidu, I. 2023. Pengaruh penggunaan pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah varietas lembah palu. *Jurnal AGRIFOR*, 22(2), 263–272.
- Sugiartini, E., F.R. Eris, E. Pancaningsih, O. Nurviani, & N. Herawati. 2021. Studies on Cultivation of Several Varieties of Onion (*Allium ascalonicum* L.) Under Plastic Shade During Rainy Season in Jakarta. *IOP Conference Series: Earth Environmental Science*. 715 (1):1-9.
- Suherman, C., Anne, N., & Santi R. 2007. Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Serta Media Campuran Subsoil dan Kompos Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) kultivar Sungai Pancur 2 (SP2). Universitas Padjajaran Jatinangor. Press. Sumedang.
- Sumarni, N., Rosliani, R., Basuki, R. S., & Hilman, Y. 2012. Respons tanaman bawang merah terhadap pemupukan fosfat pada beberapa tingkat kesuburan lahan (status P-tanah). *Jurnal Hortikultura*, 22(2), 130-138.
- Supadma, A., Dana, I., & Arthagama, I. 2020. Peningkatan Hasil Bawang Merah dan Perubahan Sifat Kimia Tanah dengan Pemupukan Berimbang Semi Organik pada Tanah Inceptisol. *Agrotrop : Journal On Agriculture Science*, 10(1), 67-76. doi:10.24843/AJoAS.2020.v10.i01.p08
- Supriyono, E. 2020. Pupuk Organik dan Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D. & Krisbiyantoro, J. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27.
- Yani, L.P., Adnan & Iswahyudi 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap dosis pupuk fosfat dan varietas yang berbeda. *Agrosamudra*, 9(2), 21–30.
- Wiliodorus, Wiliodorus, Iwan Sasli, & Edy Syahputra. (2020). “Respons Tanaman Bawang Merah Terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Dan Pemotongan Umbi Pada Gambut.” *Agrofood 2* (2): 29–41.
- Wijaya, A & D. G. Nursyamsi. 2003. Serapan P tanah inceptisol, Ultisol, Oxisol dan andisol serta kebutuhan pupuk P untuk beberapa tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16 (2), 103-104.