

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliana, Y. dan Setiawan, A. W. 2022. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Saltiga : FPB UKSW.
- Ariffin., dan Adin N. 2022. Cekaman Air dan Kehidupan Tanaman. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Aryanta IWR. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi Kesehatan. *E Jurnal Widya Kesehatan* 1(1),29-35.
- Ariska, N., dan Rachmawati, D. 2017. Pengaruh ketersediaan air berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar bawang merah (*Allium ascalonicum* L .) *Jurnal Agrotek Lestari* 4(2), 42-50.
- Aziz, M. A., Rizkita. R.E., dan Fenny, M. D. 2020. Pengaruh kitosan terhadap peningkatan level ekspresi WRKY17 dan WRKY53 tanaman *Capsicum annuum* cv. Laba pada kondisi kekeringan. *E-Journal Menara Perkebunan*, 88(2):120–129.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah Indonesia dan Provinsi Jambi 2019-2023. Statistik Hortikultura. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Baswarsiati., T. Sudaryono., K.B. Andri., dan S. Purnomo. 2013. Pengembangan Varietas Bawang Merah Potensial dari Jawa Timur. BPTP Jawa Timur. Malang.
- Basuki, R.S, Khaiririyatun, N., Sembiring, A., dan Arsanti I.W. 2018. Studi adopsi varietas bawang merah Bima Brebes dari Balitsa di Kabupaten Brebes. *Jurnal Hortikultura*. 27(2) : 261-268.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Bawang Merah Varietas Super Philips. Kementrian Pertanian. Indonesia.
- Budi, S., dan Hadi, W. 2020. Pemupukan dan teknik budidaya bawang merah di lahan terbatas. *Jurnal Agronomi Tropis*, 15(3), 250-265.
- Claudia, J. M., Wenny, T., dan Arthur G, P. 2021. Interaksi varietas kedelai dan saat pemberian cekaman kekeringan pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*. (L.) Merril). *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 17:925–934.
- Delazari, F.T., D.F.V. Cabrera, M.G. Ferreira, L.E. Dias, A. Rueda, J.C. Zanuncio, dan D.J.H. Silva. 2018. Morpho-physiological characteristics by sweet potato cultivars as function of irrigation depth. *A. Acad. Bras. Ciênc.* 90 (4).

- Estu Rahayu dan Nur Berlian VA. 2015. Bawang Merah. Penebar Swadaya, Cetakan 12, 2015. Jakarta.
- Estu, H., dan Nur, A. 2015. Morfologi batang tanaman bawang merah. *Journal of Horticultural Science*, 20(3), 115-118.
- Fauzan, A., dan Putra, P. 2019. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap kandungan dan serapan N, P, dan Cl pada tanaman bawang merah. *Jurnal Pertanian dan Hortikultura*, 15(1), 55-60.
- Fajjriyah, I. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Yogyakarta., Bio Genesis
- Felania, L. 2017. Dampak cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah. *Journal of Plant Physiology*, 19(4), 105-112.
- Ghaffor, AM, Jilani, MS, G. Khaliq dan Wassem, K 2003, Effect of different NPK levels on the growth and yield of three onion (*Allium ascalonicum* L.) varieties', *Asian J. Plant Sci.* 2(3) : 342-46.
- Ghanbari, F., Asgari, S., dan Ramezanpour, S. (2013). The effect of drought stress on the growth of bean plants. *Journal of Plant Science*, 7(2), 128-134.
- Haris, M. 2019. Pengaruh varietas terhadap hasil bawang merah pada kondisi tanah subur dan media tanam alternatif. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 8(2), 78-85.
- Halim, M., dan Utami, R. 2021. Dampak ketersediaan air pada pertumbuhan tanaman bawang. *Jurnal Agronomi*.
- Hoar, D., dan Pambudi, M. 2018. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap hasil tanaman kacang merah. *Indonesian Journal of Agricultural Research*, 10(2), 78-85.
- Ibriani, D. 2012. Morfologi daun tanaman bawang merah. *Flora Indonesia*, 8(3), 56-60.
- Ichwan, B., RA. Suwignyo dan Susilawati. 2017. Response of red chilli varieties under drought stress. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences* 6: 361-368.
- Ichwan, B., Mukhsin, M., Eliyanti, E., dan Windasari, W. 2022. Response of red chili (*Capsicum annum* L.) to humic acid application in dryland, Jurnal Lahan Suboptimal : *Journal of Suboptimal Lands* 11(2), 140-146.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Classification of *Allium ascalonicum* L. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington DC, United States of America.

- Istina, IN. 2016 Peningkatan produksi bawang merah melalui Teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*. 3(1) : 36-42.
- Jafar, M. I., Moh, M. T., dan Indah, S. Z. 2019. Pemanfaatan sistem irigasi tetes (sit) organik pada tanaman cabai rawit (*Capsicum Frutescens* L.) di kelurahan dembe i, kecamatan dembe, provinsi gorontalo. *Jurnal Ecosystem*, 18, 1242–1250.
- Juanda, B.R. dan Siregar, D.S., 2019. Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L) terhadap cekaman kekeringan pada fase vegetatif. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* 2(1) : 141-146
- Kusumawati, T., dan Nugroho, R. (2021). Efektivitas pemberian pupuk kandang terhadap pertumbuhan bawang merah pada polybag. *Jurnal Agrikultura*, 12(4), 110-120.
- Kusvuran, S. 2012. Influence of droughtstress on growth, ion accumulation and antioxidative enzymes in okra genotypes. *International JAgriBiol*.14:401–406.
- Marzukoh, R.U., A.T. Sakya, and M. Rahayu. 2013. Pengaruh volume pemberian air terhadap pertumbuhan tiga varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Agrosains* 15(1): 12 – 16.
- Manurung, H., Kustiawan, W., Jur. Agroekotek 15 (2): 81 – 97, November 2023 Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan kadar flavonoid total tumbuhan tabat barito (*Ficus deltoidea* Jack). *J. Hort. Indonesia*, 5(1): 55-62.
- Nurmalinda dan Suwandi. 1995. Potensi Wilayah Pengembangan Bawang Merah. Teknologi Produksi Bawang Merah. Puslitbang Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Nugraheni, F.T., S. Haryanti, dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh perbedaan kedalaman tanam dan volume air terhadap perkecam bahan dan pertumbuhan benih sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(2): 223 – 232.
- Putra, R. 2015. Morfologi bunga bawang merah dan aspek reproduksinya. *Horticultural Science Journal*, 22(1), 45-50.
- Putra, R. dan Rahman, A. 2022. Analisis pengaruh air terhadap bobot umbi bawang merah. *Jurnal Tanaman Pangan*.
- Rahayu E dan N Berlian. 2004. Bawang Merah. Penebar Swadaya, Jawa Barat.
- Rismunandar. 1986. Membudidayakan Lima Jenis Bawang. Bandung : Sinar Baru.
- Rizky, A. 2022. Pemeliharaan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman bawang merah di lahan penelitian. *Jurnal Perkebunan dan Hortikultura*, 10(1), 39-45.

- Setiyanti, A., Guniarti, dan Pikir, J. S. 2022. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman terong (*Solanum melongena* L.). *Agritechno*, 15(02).
- Saputra, D., Paul, B.T dan Ermawati. 2015. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap pertumbuhan dan produksi benih lima varietas kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1), 7-13.
- Steffens, B., dan A. Rasmussen. 2016. The physiology of adventitious roots. *Plant Physiology*. 170, 603-617.
- Siti, N., dan Widiastuti, R. 2023. Pengaruh kapasitas lapang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Tanaman Hortikultura*, 13(5), 67-72.
- Suhardi, 2018. *Jurnal Hortikultura*, Badan Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta.1021.
- Santoso, B. dan S. Nugroho. 2020. Karakteristik genetik varietas dalam pertumbuhan diameter batang. *Jurnal Perkebunan*, 23(1), 55–65.
- Sutrisno, B. 2020. Peran suhu dan kelembaban dalam pertumbuhan tanaman bawang merah di rumah kaca. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 20(3), 155-160.
- Sumarni, N, dan Hidayat, A., 2015. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Suryani, R, 2017, Respon tanaman bawang merah terhadap cendawan mikoriza arbuskula pada cekaman kekeringan di tanah gambut. *Jurnal Pedon Tropika*. 1(3) 69-78.
- Suryani, I. 2017. Ketersediaan air dan dampaknya terhadap pertumbuhan tanaman. *Journal of Environmental Science*, 12(4), 45-50.
- Soegito dan Adie. 1993. Teknik Bercocok Tanam Jagung. Penerbit Aksi Agraris. Kanisius. Yogyakarta. 84.
- Supriyanto, B. 2013. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap metabolisme tanaman. *Agricultural Science Journal*, 9(1), 101-107.
- Syaputra, A., Nurhayati, dan Cut, N.I 2018 Pengaruh kekeringan terhadap karakteristik berbagai varietas padi (*Oryza sativa* L.) *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* , 3(2), 128-135
- Sutarya, R dan Grubben G. 1995. Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah. Gajah Mada University Press. Prosea Indonesia Balai Panel. Hortikultura, Lembang

- Tambak, D. G. P., Siregar, L. A. M dan Rosmayati. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian kompos limbah kakao pada tanah inseptisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (1) : 95 - 102.
- Utami, A., dan Wulandari, E. 2021. Penyiraman tanaman berdasarkan kapasitas lapang untuk meningkatkan hasil bawang merah. *Jurnal Sains Tanaman*, 7(2), 88-95.
- Viny, M., Suriansyah, A., dan Wibowo, D. 2016. Pengaruh pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(4), 310-315.
- Wandita, R., Nurhayati, M., dan Soepardi, I. 2018. Produksi dan Potensi Pengembangan Bawang Merah di Indonesia. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Wahono, Eko, Izzati M, dan Parman S. Interaksi antara tingkat ketersediaan air dan varietas terhadap kandungan prolin serta pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3.1 (2018): 11-19.
- Yuniarsih, D, 2017, Pengaruh cekaman air terhadap kandungan protein kacang kedelai, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Zulkarnain, M. 2013. Syarat tumbuh tanaman bawang merah dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan akar. *Soil Science Review*, 19(2), 51-58.