

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, D. 2022. Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Provinsi Riau. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Skripsi.
- Ahmad, Y.S. 2023. Induksi ketahanan bawang merah (*Allium cepa* L. *aggregatum* group) terhadap penyakit moler menggunakan sinar ultraviolet-b. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aprilia, A.D. dan L.Q. Aini. 2022. Pengujian konsorsium bakteri antagonis untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan). 10(1): 29-38.
- Ariyani, N.I., D.E. Adriani, dan G. Rusmayadi. 2020. Karakter agronomi dan satuan panas padi varietas unggul pada berbagai dosis nitrogen di lahan pasang surut. *EnviroScienteeae*. 16(1): 95-108.
- Astuti, S. K. 2022. Pengaruh kompos kiambang (*Pistia stratiotes*) dan abu janjang kelapa sawit terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada media gambut. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Tesis.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Statistik Hortikultura. <<https://www.bps.go.id/id/publication/2023/06/09/03847c5743d8b6cd3f08ab76/statistik-hortikultura-2022.html>>. Diakses pada 2 Januari 2024.
- Brewster, J.L. 1994. Onions and Other Vegetable Alliums. CAB International, Wallingford.
- Croce, R and V.H. Amerongen. 2014. Natural strategies for photosynthetic light harvesting. *Nature Chemical Biology*. 10(7): 492–501.
- Dinas Pertanian Daerah Kabupaten Nganjuk. 2016. Deskripsi Bawang Merah Varietas Tajuk. <<https://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/4541.pdf>>. Diakses pada 13 November 2023.
- Ebenebe, A. C. 1980. Onion twister disease caused by *glomerella cingulata* in Northern Nigeria. *Plant Disease*. 64(11).
- Fajriyah, N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Hamdi, S. 2019. Analysis of ultraviolet index, ultraviolet B isolation, and sunshine duration at Bandung in year 2017. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 303: 1-7.
- Hikmahwati, H., M. R. Auliah, R. Ramlah, dan F. Fitrianti. 2020. Identifikasi cendawan penyebab penyakit moler pada tanaman bawang merah (*Allium ascolonicum* L.) Di Kabupaten Enrekang. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(2): 83-86.
- Irmawati, I., S. Susilawati, S. Sukarmi, M. Ammar, T. Achadi, dan A. Amri. 2021. Aplikasi pupuk organik cair pada media campuran pupuk kandang sapi di pertanaman bawang merah secara terapung. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 9(2021): 713-720.

- Kharolina, K., E.D. Mustikarini, dan D. Pratama. 2023. Potensi hasil berbagai varietas unggul bawang merah di lahan ultisol Kabupaten Bangka. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 10(2): 215-222.
- Kristiana, A., dan A. Sholeha. 2023. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah di Desa Sengon, Kecamatan Tanjung, Kabupaten Brebes. *JECMER: Journal of Economic, Management and Entrepreneurship Research*. 1(2): 11-20.
- Jasmi, E. S., dan D. Indradewa. 2013. Pengaruh vernalisasi umbi terhadap pertumbuhan, hasil, dan pembungaan bawang merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* Group) di dataran rendah. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 16(1): 42-57.
- Latifah, A. dan L. Soesanto. 2011. Pemanfaatan beberapa isolat *Trichoderma harzianum* sebagai agensia pengendali hayati penyakit layu *Fusarium* pada bawang merah in planta. *Eugenia*. 17(2).
- Lubis, N., M.A. Khoiri, dan R. Irawan. 2023. Pengaruh tinggi tapak timbun terhadap distribusi akar kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) umur 10 tahun pada lahan mineral. *Jurnal Agrotek Lestari*. 9(2): 188-198.
- Malab, G. S. S., E. T. Aspuria, and E. L. Bernardo. 2017. Ultraviolet-B induced flavonoid production in in vitro cultures of shallot (*Allium cepa* var. *Aggregatum* G. Don cv Batanes). *Journal of ISSAAS (International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences)*. 23(2): 146-157.
- Meyer, P., B. Van de Poel, and B. De Coninck. 2021. UV-B light and its application potential to reduce disease and pest incidence in crops. *Horticulture Research*. 8.
- Nurchayanti, S.D., dan M.I. Sholeh. 2023. Perkembangan penyakit moler (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*) pada sentra produksi bawang merah di Kabupaten Probolinggo. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 6(2): 56-62.
- Palupi, T. dan A. Alfandi. 2019. Pengaruh jarak tanam dan pemotongan umbi bibit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bima brebes. *Agroswagati*. 6(1): 678-692.
- Pancasiwi, D. 2004. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Jahe terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *zingiberi* secara in Vitro dan in Planta. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Skripsi.
- Priwibowo, E. 2019. Pengaruh richokompos dan NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Skripsi.
- Putra, A.N. 2022. Pengaruh konsentrasi nutrisi poc dan macam media tanam terhadap produktifitas bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman (JURRIT)*. 1(2): 9-20.
- Rahayu, E. dan N. Berlian. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahim, A., S. Baja, M. Mustafa, dan B. Ibrahim. 2010. Daya adaptasi dan potensi hasil bawang merah varietas lembah palu. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Hasanuddin*. 1-15.

- Rukmana, R. 2002. Bawang Merah, Budidaya, dan Pengolahan Pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Saputra, P.E. 2016. Respons tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat aplikasi pupuk hayati dan pupuk majemuk npk dengan berbagai dosis. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Skripsi.
- Sarianti, S. dan I. Subandar. 2022. Insidensi dan severitas penyakit antraknosa pada tanaman bawang merah Di Kampong Tanah Bara Kecamatan Gunung Meriah Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(1): 202-210.
- Schreiner, M., I. Mewis, S. Huyskens-Keil, M.A.K. Jansen, R. Zrenner, J.B. Winkler, and A. Krumbein. 2012. UV-B-induced secondary plant metabolites-potential benefits for plant and human health. *Critical Reviews in Plant Sciences*. 31(3): 229-240.
- Shi, C. and H. Liu. 2021. How plants protect themselves from ultraviolet-B radiation stress. *Plant Physiology*. 187(3): 1096-1103.
- Silalahi, C.M. 2023. Penapisan in vitro gen ketahanan terinduksi ultraviolet-b pada bawang merah (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) 'lokananta' dan 'tuktuk' terhadap penyakit moler. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Supriyadi, A., I.R. Sastrahidayat, dan S. Djauhari. 2013. Kejadian penyakit pada tanaman bawang merah yang dibudidayakan secara vertikultur di Sidoarjo. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*. 1(3): 27-40.
- Susila, E. dan F. Maulina. 2022. Laporan akhir penelitian terapan unggulan perguruan tinggi (ptupt): paket teknologi mikotri plus sebagai biofertilizer dan biofungisida patogen tular tanah untuk meningkatkan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Laporan Akhir.
- Wibowo, S. 2005. Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Widiastuti, A., W.D. Sawitri, M. Idris, V.D. Handayani, B. Winona, C.M. Silalahi, dan A.H. Setiyadi. 2024. Unraveling the potential uv-b induced gene expression of the primary and secondary metabolisms against environmental stress in shallot. *Reviews in Agricultural Science*. 12: 111-127.
- Winarto, T.B. 2024. pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan hasil dan kualitas umbi benih dua varietas bawang merah (*Allium cepa* L. aggregatum group). Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Zhang, X., X. Tang, B. Zhou, S. Hu, and Y. Wang. 2015. Effect of enhanced uv-b radiation on photosynthetic characteristics of marine microalgae *Dunaliella salina* (Chlorophyta, Chlorophyceae). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 469: 27-35.