

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, R. A., Wiyono, S., Maharijaya, A., & Purwito, A. (2023). Etiology of Anthracnose Disease on Shallots Caused by *Colletotrichum gloeosporioides*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19(5), 206–214. <https://doi.org/10.14692/jfi.19.5.206-214>
- Andriani, V., & Karmila, R. (2019). Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna sp.*). *Stigma*, 12(1), 49–53.
- Aprilia, I., Maharijaya, A., & Wiyono, S. (2020). Genetic Diversity and Fusarium Wilt Disease Resistance (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*) of Indonesian Shallots (*Allium cepa* L. var *Aggregatum*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(1), 32–40. <https://doi.org/10.29244/jhi.11.1.32-40>
- Astuti, L. T. W., Daryanto, A., Syaikat, Y., & Daryanto, H. K. (2019). Analisis Resiko Produksi Usahatani Bawang Merah pada Musim Kering dan Musim Hujan di Kabupaten Brebes. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 3(4), 840–852. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.04.19>
- A.W.P, K., Muhartini, S., & Trisnowati, S. (2012). Pengaruh Warna Mulsa Plastik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terung (*Solanum melongena* L.) Tumpangsari Dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*). *Vegetalika*, 1(4).
- Azmi, C., Hidayat, I. M., & Wiguna, G. (2011). Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J. Hort*, 3, 206–213.
- Cahyani, N. A., Hasanah, Y., & Sarifuddin. (2022). Peningkatan Produksi Bawang Merah Asal TSS dengan Aplikasi Paclobutrazol dan Asam Salisilat Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 9(1), 181–196.
- Cahyaningrum, H., Suneth, R. F., Gazali, I., Hafid, A., Lenin, I., & Araz Meilin. (2023). Media Komunikasi Hasil Penelitian dan Review Literatur Bidang Ilmu Agronomi Penyakit Moler Pada Bawang Merah. *Jurnal Media Pertanian*, 8(2), 152–155. <https://doi.org/10.33087/jagro.v8i2.213>
- Cahyaningrum, Hermawati., Nurhayati, Nurmili, Suneth, R. F., Sirajuddin, Gazali, I., Hafid, A., Lenin, I., & Meilin, A. (2023). Penyakit Moler Pada Bawang Merah. *Jurnal Media Pertanian*, 8(2), 152–155. <https://doi.org/10.33087/jagro.v8i2.213>
- Cahyonugroho, O. H. (2010). Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 18–23.
- D’Orazio, J., Jarrett, S., Amaro-Ortiz, A., & Scott, T. (2013). UV radiation and the skin. *International Journal of Molecular Sciences*, 14(6), 12222–12248. <https://doi.org/10.3390/ijms140612222>
- Febryna, R., Hayati, M., & Kesumawati, E. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah Dataran Tinggi (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Jarak Tanam yang Berbeda di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 108–117. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Fitriana, N., & Susandarini, R. (2019). Morphology and taxonomic relationships of shallot (*Allium cepa* L. group *Aggregatum*) cultivars from Indonesia. *Biodiversitas*, 20(10), 2809–2814. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d201005>
- Hafri, N. D., Sulistyansih, 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. <https://doi.org/10.22146/veg.47812>
- Hanif, A., Wiyono, S., Munif, A., & Hidayat, S. H. (2024). Deteksi Fusarium Patogenik Terbawa Umbi Benih Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L. group *Aggregatum*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(1), 286–294. <https://doi.org/10.37637/ab.v7i1.1567>
- Hanisa, Amir Tjoneng, & Annas Boceng. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Di Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang. *Jurnal AGrotekMAS*, 4(1), 37–45. <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Hapsoh, & Hasanah, Y. (2011). *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. USU Press.

- Hattalaibessy, A., Lawalatta, I. J., & Kesaulya, H. (2020). Pengaruh Konsentrasi Biostimulan Berbahan Aktif *Bacillus subtilis* dan Waktu Pemberian Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 132–139. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.2.132>
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., & Prima, S. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Solum*, 16(1), 29. <https://doi.org/10.25077/jsolum.16.1.29-39.2019>
- Indrawan, R. R., Suryanto, A., & Soeslistyono, R. (2017). Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 92–99.
- Kartinaty, T., Hartono, & Serom. (2018). Penampilan Pertumbuhan Dan Produksi Lima Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) D Kalimantan Barat. *Buana Sains*, 18(2), 103–108.
- Le, D., Audenaert, K., & Haesaert, G. (2021). *Fusarium* basal rot: profile of an increasingly important disease in *Allium* spp. *Tropical Plant Pathology*, 46, 241–253. <https://doi.org/10.1007/s40858-021-00421-9/Published>
- Lestiyani, A., Wibowo, A., & Subandiyah, S. (2021). Pathogenicity and Detection of Phytohormone (Gibberellic Acid and Indole Acetic Acid) Produced by *Fusarium* spp. that Causes Twisted Disease in Shallot. *Journal of Plant Protection*, 5(1), 24–33. <http://jpt.faperta.unand.ac.id/index.php/jpt>
- Lestiyani, A., Wibowo, A., Subandiyah, S., Gambley, C., Ito, S., & Harper, S. (2016). Identification of *Fusarium* spp., the causal agent of twisted disease of shallot. *Acta Horticulturae*, 1128, 155–160. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1128.22>
- Lewar, Y., & Hasan, A. (2022). Total Luas Daun, Laju Asimilasi Bersih, Dan Klorofil Daun Kacang Merah Varietas Inerie Akibat Aplikasi Pupuk Hayati. *Seminar Nasional Politani Kupang Ke-5 Kupang*, 274–280.
- Lopes, L. H. R., Boiteux, L. S., Rossato, M., Aguiar, F. M., Fonseca, M. E. N., Oliveira, V. R., & Reis, A. (2021). Diversity of *Colletotrichum* species causing onion anthracnose in Brazil. *European Journal of Plant Pathology*, 159(2), 339–357. <https://doi.org/10.1007/s10658-020-02166-8>
- Lubis, N., Khoiri, M. A., & Irawan, R. (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.
- Marsadi, D., Supartha, I. W., & Sunari, S. A. A. A. A. (2017). Invasi dan Tingkat Serangan Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubner) pada Dua Kultivar Tanaman Bawang Merah di Desa Songan, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4), 360–369. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Masruhing, B., Waris, I., & Hersal. (2018). Pengaruh Berbagai Macam Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agrominansia*, 3(2), 121–129.
- Meyer, P., Van de Poel, B., & De Coninck, B. (2021). UV-B light and its application potential to reduce disease and pest incidence in crops. *Horticulture Research*, 8(1). <https://doi.org/10.1038/s41438-021-00629-5>
- Mutia, A. K., Purwanto, Y. A., & Pujantoro, L. (2014). Perubahan Kualitas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air Dan Suhu Yang Berbeda. *J. Pascapanen*, 11(2), 108–115.
- Nugroho, C. A., & Setiawan, A. W. (2022). Pengaruh Frekuensi Penyiraman Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy Pada Media Tanam Campuran Arang Sekam Dan Pupuk Kandang. *AGRIUM*, 25(1), 12–23. <https://doi.org/10.30596/agrium.v25i1.8471>
- Nurnasari, E., & Djumali. (2010). Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 2(2), 45–59.

- Pantilu, L. I., Mantiri, F. R., Ai, S. N., & Pandiangan, D. (2012). Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos*, 2(2), 79–87.
- Pardede, E. S. B., Mariati, & Sipayung, R. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik di Tanah Terkena Abu Vulkanik Sinabung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(4), 1436–1446.
- Prakoso, E. B., Wiyatingsih, S., & Nirwanto, H. (2016). Uji Ketahanan Berbagai Kultivar Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Infeksi Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum* f.sp.cepae). *Plumula*, 5(1), 10–20.
- Pratiwi, A., Prabowo, S. S., & Danang, M. (2017). Ketahanan Sumberdaya Genetik Bawang Merah Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Berbagai Fase Pertumbuhan. *Prosiding Temu Nasional Inovasi Pengelolaan, Pemanfaatan & Festival Sumberdaya Genetik Lokal*, 167–172.
- Pratiwi, E. E., Maharijaya, A., & Dinarti, D. (2020). Genetic Diversity of Shallot (*Allium cepa* var. *Aggregatum*) Based on Morphology and Molecular. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(1), 51–60. <https://doi.org/10.29244/jhi.11.1.51-60>
- Purba, Z. (2018). Regresi Linier Berganda Kelembaban Udara Dan Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Produksi Tanaman Padi Di Perkotaan. *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 6(2). <http://ejpp.balitbang.pemkomedan.go.id/index.php/JPP>
- Qiu, Y., Zhou, Y., Chang, Y., Liang, X., Zhang, H., Lin, X., Qing, K., Zhou, X., & Luo, Z. (2022). The Effects of Ventilation, Humidity, and Temperature on Bacterial Growth and Bacterial Genera Distribution. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(22). <https://doi.org/10.3390/ijerph192215345>
- Rahayu, E., & Berlian, N. (2004). *Bawang Merah*. Penebar Swadaya.
- Rahim, A., Baja, S., Mustafa, M., & Ibrahim, B. (2010). Daya Adaptasi Dan Potensi Hasil Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Hasanuddin*, 1–15.
- Rizki Ardiansyah, Rachman Jaya, Yusriana, & Cut Hilda Rahmi. (2021). Prediksi Pasokan Bawang Merah Mendukung Desain Pengembangan Agroindustri Di Provinsi Aceh. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 46–52. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.1.46>
- Rosadi, A. P., Ramlan, W., & Laode Mpapa, B. (2019). Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonium* L) Di Luwuk. *Babasal Agrocy Journal*, 1(1), 21–26.
- Sakti, I. T., & Sugito, Y. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica Journal of Agricultural Science*, 3(2), 124–132.
- Sari, Y. M., Prastowo, S., & Haryadi, N. T. (2017). Uji Ketertarikan Ngengat *Spodoptera exigua* Hubn. terhadap Perangkap Lampu Warna pada Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *AGROVIGOR*, 10(1), 1–6.
- Setiyowati, S. H., & Hastuti, R. B. (2010). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *BIOMA*, 12(2), 44–48.
- Sholikin, A. R., & Haryono, D. (2019). The Study of Rainfall Changes to Shallot Productivity (*Allium ascalonicum* L.) in Several Production Centers. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9), 1587–1594.
- Silvikultur. (2007). *Sumber Cahaya Matahari*. Pakar Raya.
- Sinaga, S. F., Simanungkalit, T., & Hasanah, Y. (2016). Respons Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Kompos Sampah Kota dan Pupuk K. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(3), 2181–2187.

- Sugianto, S., & Jayanti, K. D. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 38. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v5i1.44619>
- Sumarni, N., & Hidayat, A. (2005). *Budidaya Bawang Merah* (T. K, Moekasan, L. Prabaningrum, & M. Yusandiningih, Eds.; 1st ed.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sumiati. (2021). Penggunaan Pelarut Etanol dan Aseton pada Prosedur Kerja Ekstraksi Total Klorofil Daun Jati (*Tectona grandis*) dengan Metode Spektrofotometri. *INDONESIAN JOURNAL OF LABORATORY ISSN*, 4(1), 30–35.
- Triharyanto, E., Nyoto, S., & Yusrifani, I. (2018). Application of giberelins on flowering and yield of two varieties of shallot in lowland. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 142(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/142/1/012066>
- Triwidodo, H., & Tanjung, M. H. (2020). Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 149–154. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v13i2.7131>
- Udiarto, B. K., Setiawati, W., & Suryaningsih, E. (2005). *Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya* (W. W. Hadisoeganda, A. A. Asandhi, A. S. Duriat, N. Gunadi, R. S. Basuki, E. Sofiari, & R. M. Sinaga, Eds.; 1st ed.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. www.balitsa.or.id.
- Umarie, I., Widarti, W., Wijaya, I., & Hasbi, H. (2018). Pengaruh Warna Naungan Plastik Dan Dosis Pupuk Organik Kompos Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agroqua*, 16(2), 129–131.
- Zakiyah, M., Manurung, F., & Wulandari, R. S. (2018). Kandungan Klorofil Daun Pada Empat Jenis Pohon Di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1), 48–55.
- Zamaniah, L. N., Handayani, T., & Saraswati, R. (2018). Pengaruh Hujan Ekstrem Terhadap Produktivitas Bawang Merah Di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP*, 173–183.