

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, I., Awang M., Sobir, & Suryo W. (2020). Keragaman Genetik dan Ketahanan terhadap Penyakit Layu Fusarium (*F.oxysporum* f.sp *cepae*) Bawang Merah (*Allium cepa* L. Var. *Aggregatum*) Indonesia. *J. Hort. Indonesia*, 11(1): 32-40.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Hortikultura*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Tanaman Hortikultura Provinsi Sumatera Barat*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat.
- Budi, A. R., & Alifone F. N. W. A. (2017). Ekstraksi Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Rosc.) Dan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Metode Maserasi sebagai Bahan Dasar untuk Pembuatan Produk Effervescent. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Budianto, R., Nafsiyah S. H., Ardina., Hilda Y. B. T. P., Muhammad S., Oktopanda., Ramadani. (2025). Peningkatan Pengetahuan Petani Tentang Penggunaan Pestisida Nabati di Desa Rawang Lama untuk Mengendalikan Hama. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 120-125. DOI: <https://doi.org/10.30999/jpkm.v15i1.3681>
- Cahyaningrum, H., Nurhayati., Nurmili., Risma F. S., Sirajuddin., Imam G., Agus H., Ismon L., & Araz M. (2023). Penyakit Moler Pada Bawang Merah. *Jurnal Media Pertanian* 8(2): 152-155.
- Hamad, A., Anggreani, W., & Hartanti D. (2017). Potensi Infusa Jahe (*Zingiber Officinale* R) Sebagai Bahan Pengawet Alami Pada Tahu dan Daging Ayam Segar. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6 (4).
- Hasyim,A., Wiwin S, & Liferdi L. (2015). Inovasi Teknologi Pengendalian OPT Ramah Lingkungan Pada Cabai: Upaya Alternatif Menuju Ekosistem Harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8(1): 1 – 10.
- Harahap, A. S., Devi A. L., & Sri M. B. S. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. Seminar Nasional UNIBA Surakarta 2022: 287-296.
- Hikmahwati, Muhammad R. A., Ramlah, & Fitriani. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolonicum* L.) di Kabupaten Enrekang. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 83-86.
- Juwanda M., Khotimah, K., & Amin, M. (2016). Peningkatan Ketahanan Bawang Merah terhadap Penyakit Layu Fusarium melalui Induksi Ketahanan dengan Asam Salisilat secara *Invitro*. *Agrin*, 20(1): 15 – 28.

- Koban, AN., Daniel., & Saleh C. (2016). Uji Fitokimia, Toksisitas dan Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). Jurusan Kimia Mulawarman, 14(1). ISSN: 1693-5616.
- Kurnianingsih, A., Susilawati, & Marlin S. (2018). Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *J. Hort. Indonesia*, 9(3): 167-173.
- Kusumawati, D. E., & Istiqomah. (2022). *Pestisida Nabati sebagai Pengendali OPT (Organisme Pengganggu Tanaman)*. Malang : Madza Media.
- Lenc, L. (2006). *Rhizoctonia solani* and *Streptomyces scabies* On Sprouts and Tubers of Potato Grown In Organic and Integrated Systems, and Fungal Communities In The Soil Habitat. *The Polish Phytopathological Society*, 42: 13–28.
- Leslie, J.F. & Summerell, B.A. (2006). *The Fusarium Laboratory Manual*. Blackwell Publishing.
- Lombard, L., Denis, M.S., Lamprecht, S. C., & Crous, P.W (2019). Epitypification of *F.oxysporum* f.sp *cepae* – Clearing the Taxonomic Chaos. *Persoonia* 43: 1-47.
- Mao, Q.-Q., Xu, X.-Y., Cao, S.-Y., Gan, R.-Y., Corke, H., Beta, T., & Li, H.-B. (2019). *Bioactive Compounds and Bioactivities of Ginger (Zingiber officinale Roscoe)*. **Foods**, 8(6), 185. <https://doi.org/10.3390/foods8060185>
- Mayfi, I.R., Ida, I., & Mia, M. (2017). Antibacterial Activity of Ethanolic Extracts of Rhizome from Three Ginger Varieties Against Acne-Isolated Bacteria. *Nusantara Bioscience*. 9(1): 92-96.
- Miftahurrohman, & Wahyuni, W.S. (2022). Pengendalian Penyakit Layu (*F.oxysporum* f.sp *cepae*) Pada Tanaman Bawang Merah dengan Air Rebusan Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Berkala Ilmiah PERTANIAN*, 5(2): 65-69.
- Mujim, S. (2010). Pengaruh Ekstrak Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) terhadap Pertumbuhan *Phytophthora* sp Penyebab Penyakit Rebah Kecambah Mentimun secara *In Vitro*. *J. HPT Tropika*, 10(1): 59-63.
- Murniati. (2016). Uji Ekstrak Tumbuhan Ketepeng Cina (*Cassia alata* Lin: Faaceae) Terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum gleosporioides* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Secara *In Vitro*. [Skripsi] Universitas Andalas.
- Mursito B. (2003). Sehat di usia lanjut dengan ramuan tradisional. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nanda, A., Intan S., & Elfi Y.Y. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet Pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri* 9(1): 22-34.
- Pairul, P. P. B., Susianti, & Syahrul, H. N. (2017). Jahe (*Zingiber officinale*) Sebagai Anti *Ulserogenik*. *Medula* 7(5): 42-46.
- Prakoso, E. B., Sri W., & Heri N. (2016) Uji Ketahanan Berbagai Kultivar Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) terhadap Infeksi Penyakit Moler (*F.oxysporum* f.sp *cepae* f.sp. *cepae*). *Plumula* 5(1) : 10 – 20.
- Prijno.(2004). Pengujian Pestisida Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian IPB, 45-62.
- Raharja, S., Prayoga S., & Listya C. S. (2009). Rekayasa Optimasi Teknik Pirolisis Biomassa Jagung untuk Produksi Bahan Tambahan Makanan dan Energi. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian IPB 5(22) : 735-747.
- Rahayu, E., & Nur, B. V. A. (2004). *Bawang Merah*. Depok : PT Penebar Swadaya.
- Rukmana, R. (2000). *Usaha Tani Jahe Dilengkapi dengan Pengolahan Jahe Segar*. Yogyakarta : Penerbit Kanisus.
- Sarianti, & Irvan S. (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.
- Setianingrum, I., Reina I. K., & Wahyu S. (2018). Peningkatan Kadar Senyawa Zingiberen dalam Minyak Atsiri Jahe Emprit Melalui Proses Fermentasi. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Sholeh, M. I., & Suharti, D. N. (2023). Perkembangan Penyakit Moler (*F.oxysporum* f.sp *cepae* f.sp *cepae*) pada Sentra Produksi Bawang Merah di Kabupaten Probolinggo. *Berkala Ilmiah Pertanian* 6(2): 56-62.
- Sitepu, M. E., Ni, W. S., & Dewa, I. P. S. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Beberapa Jenis Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Patogen *Phytophthora palmivora* Butl. Penyebab Busuk Buah Kakao. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8(3): 311-320.
- Syafitri, Arneti, Eri S., & Fradilla S. (2022). Potensi Ekstrak Rimpang Jahe dalam Menghambat Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* pada Kacang Tanah secara *In Vitro*. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(1): 54-63.
- Tande,I., Ahdin G., & Annie P. S. (2014). Uji Efektivitas Konsentrasi Ekstrak Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Pertumbuhan Cendawan *Aspergillus* sp secara *In Vitro*. *J.Sains & Teknologi*, 14(3): 220-223.

- Wang, Y., Lu, Y., & Li, E. (2020). *Crude Extracts of Ginger and Garlic: Inhibition on Cabbage Fusarium Wilt*. *Chinese Agricultural Science Bulletin*, **36**(16), 128–134.
- Wati,C., Arsi, Tili K., Yogi N., Intan N., Dewi M.,Dwi A., Dewi S., Sri R. F. P., Evan P. R., & Dwiwiyati N. (2021). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Wibowo, S. (1991). *Budidaya Bawang*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Yanti, Y., Hasmiandy H., Nurbailis, & Ujang K. (2023). Akselerasi Hasil Penelitian dan Optimalisasi Tata Ruang Agraria untuk Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan. *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(1): 1131-1137.
- Xi, K. Y., Shie-J S., Gang L., Chang-G Q., Jie Z, Jia-W M., Jun-L Y., Yi-Q L., & Yong-X Z. (2022). Antifungal Activity of Ginger Rhizome Extract Against *Fusarium solani*. *Horticulturae*, 8(983): 1-15.
- Mao, Q.-Q., Xu, X.-Y., Cao, S.-Y., Gan, R.-Y., Corke, H., Beta, T., & Li, H.-B. (2019). *Bioactive Compounds and Bioactivities of Ginger (Zingiber officinale Roscoe)*. **Foods**, **8**(6), 185. <https://doi.org/10.3390/foods8060185>

