

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhsan, N., Ningsih, D. R., & Sofian. (2021). Potensi Jamur Endofit Pada Tanaman Bawang Merah ( *Allium ascalonicum* L . ) Mengendalikan Jamur *Allternaria porii* ( EII . Cif . ): Studi Kasus Desa Bendang Raya. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 4, 67–74.
- BPS. (2022a). *Provinsi Sumatra Barat Dalam Angka*. BPS Provinsi Sumatera Barat.
- BPS. (2022b). *Statistik Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik.
- Christoper, W., Natalia, D., & Rahmayanti, S. (2018). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl.) Merr. Ex K. Heyne.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 685. <https://doi.org/10.25077/jka.v6i3.758>
- Danong, M. T., Damanik, D. E. R., & Billy, T. D. (2020). Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Berpotensi Sebagai Kabupaten Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*, 17(2), 62–71.
- Djunaedy, A. (2008). Aplikasi Fungisida Sistemik dan Pemanfaatan Mikoriza dalam Rangka Pengendalian Patogen Tular Tanah pada Tanaman Kedelai ( *Glycine max* L . ). *embryo*, 5(2), 149–157.
- Dotulong, G., Umboh, S., & Pelealu, J. (2019). Uji Toksisitas Beberapa Fungisida Nabati terhadap Penyakit Layu *Fusarium* (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara In Vitro. *Jurnal Bios Logos*, 9(2), 91. <https://doi.org/10.35799/jbl.9.2.2019.24746>
- Hermanto, C., Maharijaya, A., Arsanti, I. W., Hayati, M., Rosliani, R., Setyawati, C. A., Husni, I., Sari, M., Wibawa, T., Sunarto, B., Kurdi, Adin, A., Julietha, D., Suad, D., Efendi, M., Hariyanto, Nggaro, Y. Y., Anggraeni, F., Waludin, J., ... Setiani, R. (2017). Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. *Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat*, 1–20.
- Indiati, S. W. (2017). Pemanfaatan pestisida nabati untuk pengendalian opt pada tanaman kedelai. *Teknik Produksi Benih Kedelai, Arifin*, 129–138.
- Kamilasri, L., Sulyanti, E., & Hamid, H. (2018). Aktivitas Bagian Tumbuhan Sirih Hutan ( *Piper aduncum* Linnaeus ) yang Berasal dari Lokasi Berbeda dalam Menekan Pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* secara Invitro. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(1), 18–27. <http://jpt.faperta.unand.ac.id/index.php/jpt%0AAktivitas>
- Kartinaty, T., Hartono, H., & Serom, S. (2019). Penampilan Pertumbuhan Dan

Produksi Lima Varietas Bawang Merah ( *Allium ascalonicum* ) Di Kalimantan Barat. *Buana Sains*, 18(2), 103. <https://doi.org/10.33366/bs.v18i2.1183>

Karyati, & Adhi, M. A. (2018). *Jenis-jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Mulawarman University Press.

Kusidianti, Nilawati, T. S., & Sheba, L. (2008). Tumbuhan Obat Di Legok Jero Situ Lembang. *Pendidikan Biologi FPMIPA UPI*, 49, 69–73.

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.

Linda, R., Khotimah, S., & Elfianti. (2011). Aktivitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina ( *Cassia alata* Linn. ) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora personatum*. *jurnal BIOPROPAL INDUSTRI*, 02(01), 1–7.

Marlitasari, E., Sulistyowati, L., Rizkyta, R., Jurusan, K., Dan, H., Tumbuhan, P., & Pertanian, F. (2016). Hubungan Ketebalan Lapisan Epidermis Daun Terhadap Infeksi Jamur *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Empat Varietas Bawang Merah. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 4(1), 8–16.

Nasiroh, U., Isnawati, & Trimulyono, G. (2015). Aktivitas antifungi *Serratia marcescens* terhadap *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu secara in vitro. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 4(1), 13–18.

Nirwanto, H. (2011). *Estimasi Kehilangan Hasil Ekonomi Produksi Bawang Merah Terhadap Penyakit Bercak Ungu*. UPN “Veteran.”

Nurbailis, & Martinius. (2011). Pemanfaatan Bahan Organik Sebagai Pembawa Untuk peningkatan Kepadatan Populasi *Trichoderma viride* Pada Rizosfir Pisang dan Pengaruhnya Terhadap Penyakit Layu Fusarium. *Jurnal HPT Tropika*, 11(2), 177–184.

Pitasari, A., & Ali, M. (2018). Isolasi dan uji antagonis bakteri endofit dari tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap jamur *Alternaria porri* Ellis Cif. *JOM Faperta*, 5(1), 1–12.

Pratiwi, A. H. (2018). *Uji Efektivitas Fungisida Propineb 70% Terhadap Penyakit Bercak Ungu Yang Disebabkan Oleh Jamur Alternaria porri Pada Tanaman Bawang Merah Dan Pengaruhnya Terhadap Jamur Filosfer Secara In Vitro*. Universitas Brawijaya.

Priyoherianto, A., Ratih Suci, P., Cahya Fatimah, P. R., & Wijayanti, A. N. (2021). Uji Aktivitas Antidiabetes Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.)Solms) Dan Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) Pada Mencit. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*,

4(1), 44–53. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.602>

Pujiati, N., Primiani, & Marheny. (2017). *Budiadaya Bawang Merah Pada Lahan Sempit*. FKIP Universitas PGRI Madiun.

Rahmawati. (2016). *Uji Aktivitas Ekstrak etil Asetat Daun Sintrong (Crassocephalum Crepidioides (Benth) S. Moore) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans*. Unniversitas Syiah Kuala.

Resti, Z., Warnita, Liswarni, Y., Andini, A., & Sayuti, R. (2021). *Konsorsium Bakteri Endofit Sebagai Pengendali Hayati Penyakit Bercak Ungu (Alternaria Porri (Ell) Cif.), Pemacu Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah*. Universitas Andalas.

Rusli, R., Nuri, I., Ramadani, M. A., Sirogar, V. O., Priastomo, M., & Faisal, M. (2022). *Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Tanaman Crassocephalum crepidioides (Benth.)*. 4(3), 320–325.

Ruswandari, V. R., Syaqui, A., Rahayu, T., & Malang, U. I. (2020). *Uji Antagonis Jamur Trichoderma Viride Dalam Menghambat Pertumbuhan jamur Patogen Alternaria porri Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. 5, 84–90.

Saenong, M. S. (2017). *Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (Sitophilus spp.)*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p131-142>

Sari, N. K. Y., & Sumadewi, N. L. U. (2021). *Aktivitas Antifungi Saponin Bunga Kamboja Putih (Plumeria acuminata) pada Candida albicans ATCC 10231*. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(1), 74. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i01.p07>

Sari, W., & Inayah, S. A. (2020). *Inventarisasi Penyakit Pada Dua Varietas Lokal Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Bima Brebes dan Trisula*. 2(2), 64–71.

Sastrahidayat, I. R. (2013). *Penyakit Tanaman Sayur-Sayuran*. UB Press.

Silalahi, M., & Adinugraha, F. (2019). *Penuntun praktikum morfologi tumbuhan (Nomor 2)*. UKI PRESS.

Simanungkalit, R., Elia, Selamat Duniaji, A., & Ekawati, I. G. A. (2020). *Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (Crassocephalum crepidioides) Terhadap Bakteri Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), 202. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i02.p10>

Situmorang, N. B. (2021). *Uji Aktivitas Ekstral Etanol Daun Sintrong (*



Crassocephalum crepidioides ) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 368–372. <https://doi.org/10.35451/jpk.v1i2.902>

Sumardiyono, C. (2008). Ketahanan Jamur Terhadap Fungisida di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 14(1), 1–5.

Sumarni, N., & Hidayat, A. (2005). *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

Supartha, I. W., Kesumadewi, A. A. I., Susila, W., Sarjana, I. De. G. R., & Suniti, N. W. (2018). *Teknologi Pengelolaan Terpadu Hama dan Penyakit Penting Tanaman Bawang Merah*. Swasta Nulus.

Susandi, Y. N. ., Sualang, D. S., & Paruntu, M. H. B. (2018). Antagonis Trichoderma sp . Terhadap Alternaria porri Merah Pada Beberapa Media. *Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Hama dan Penyakit Fakultas Pertanian, Universitas Samratulangi*.

Syagir, M. (2013). Pestisida Nabati. In *Journal Tunas Bangsa*.

Tabuni, A. (2017). *Budidaya Tanaman Bawang Merah*. 87(1,2), 149–200.

Tantalu, L., Rozana, & Mushollaeni, W. (2020). Perancangan dan Pengembangan Produk Pasta Bawang Merah (Shallot Paste). In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Nomor 0341).

Udiarto, B. K., Setiawati, W., Suryaningsih, E., Penelitian, B., Sayuran, T., Penelitian, P., Pengembangan, D., Badan, H., Dan, P., & Pertanian, P. (2005). *Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya*.

Widnyana, K., & Suanda, I. W. (2021). *Pestisida nabati dari bahan segar*. Fakultas Pertanian Universitas Mahasaraswati.

