

DAFTAR PUSTAKA

- Alioes, Y., & Kartika, A. (2019). Uji Potensi Antijamur *Candida albicans* Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.) Dibandingkan Dengan Sediaan Daun Sirih Yang Beredar Di Pasaran Secara in Vitro. *Jurnal Kimia Riset*, 3(2), 108. <https://doi.org/10.20473/jkr.v3i2.12040>
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Protobiat*, 4(1): 184-189
- Anggraini, W. Nisa, S.C., Ramadhani, R., & Ma'arif, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. 5(1): 61-66.
- Angraini, M. Nazib. K., & Meilinda. (2014) Efektivitas Daya Anti Jamur Daun Salam (*Syzygium polyanthum* W) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* dan Sumbangannya pada Pelajaran Biologi di SMA', *Jurnal Pembelajaran Biologi*, 1 (2): 139-145.
- Anindyawati, T. 2003. Mikroba Endofit : Manfaat dan Cara Mengisolasinya. *Jurnal Ilmiah Alam Kita*. 12(1): 11-14.
- Ariani, N., Febrianti, D.W., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Pharmascience*. 7(1): 107 - 115.
- Ariyono, R. Q., Djauhari, S., & Sulistyowati, L. (2014). Keanekaragaman Jamur Endofit Akar Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.) Pada Lahan Pertanian Organik Dan Konvensional. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tanaman*, 2(1): 19–28.
- Barnett, H.L. & Hunter. (1998). *Illustrated Genera of Imperfect Fungi (4th ed.)*. Columbia: University of Missouri Press.
- Basri, M. H., Zulkifli, L., & Syukur A. (2021). Isolation Of Endophytic Fungi From *Vitex trifolia* L And Antagonism Test Against *Sclerotium rolfsii* And Pathogenic Bacteria. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1): 72-80.
- Berlian, Z., Aini, F., & Lestari, W. (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht. *Jurnal Biota*, 2(1): 99–105.
- Branen, A.L., & Davidson P.M. (1993). *Antimicrobial in Food*. New York : Marcel Dekker.

- Davis, W.W. & Stout, T.R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4): 659-665.
- Dermawan, R., Farid B. D. R., M., Ridwan, S. I., & Syarifuddin, R. (2019). Respon Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) terhadap Pengayaan *Trichoderma* pada Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Boron. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1): 1–9. <https://doi.org/10.29244/jhi.10.1.1-9>.
- Devi, R. N. (2010). *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Dewi, R., Nursanti, R., & Yulvizar, C. (2011). The Effect Of Storage Time On Total Of Fungi In Kanji Pedah. *Jurnal Natural*. 11(2): 74-78.
- Duriat, A., Gunaeni, N., & Wulandari, A. (2007). *Penyakit Penting Tanaman Cabai dan Pengendaliannya*. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Dwyana, Z. (2006). *Mikrobiologi Farmasi*. Makassar : Universitas Hasanudin.
- Farid, N., & Utari, D. S. (2010). Genetika Sifat Ketahanan Cabai Merah Terhadap Virus ChiVMV. *Jurnal Agrin*, 14(2): 148–158.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Hafsari, A. R., Asterina, I. (2013). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Obat Surian (*Toona sinensis*). *Edisi Agustus*, VII(2): 175–191.
- Haniah, M. (2008). *Isolasi Jamur Endofit Dari Daun Sirih (Piper betle L.) Sebagai Antimikroba Terhadap Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Candida albicans*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Malang.
- Harti, A. S. M. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan: Peran Mikrobiologi Dalam Bidang Kesehatan (1st Edition Ed.)*. Medan: Penerbit Andi.
- Hartini. (2017). *Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Sarang Lebah dari Luwu Utara terhadap Candida albicans*. Skripsi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 10(2), 44–46.
- Hasanah, U. 2010. *Daya Bunuh Ekstrak Daun Kemangi Ungu (Ocimum sanctum) Terhadap Larva Anopheles aconitus*. Skripsi, Surakarta. Universitas Sebelas Maret
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., & Rijai, L. (2015). Isolasi Jamur Endofit Dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan Dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4): 146–153.
- Hidayat, R. A., & Isnawati, I. (2021). Isolasi dan Karakterisasi Jamur Selulolitik pada Fermentodege: Pakan Fermentasi Berbahan Campuran Eceng Gondok, Bekatul Padi, dan Tongkol Jagung. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2): 176-187.

- Indrawati, A., Hartih, N. A., & Muyassara. (2019). Isolasi Dan Uji Potensi Fungi Endofit Kulit Batang Langsung (*Lansium domesticum* Corr.) Penghasil Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Media Farmasi*, 15(1): 1–8.
- Kali, M. B. (2000). *Mengatasi Buah Rontok, Busuk dan Berulat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kandoli, F., Abijulu, J., & Leman, M. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Durian (*Durio zybethinus*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1): 46-52.
- Kidd, S., Catriona, H., Hellen, A., & David, E. (2016). *Descriptions of Medical Fungi (3th ed.)*. Australia: The National Library of Australia.
- Kumar, S. (2012). *Textbook of Microbiology*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
- Kuncoro, H., & Sugijanto, E. N. (2011). Mini Review Jamur Endofit, Biodiversitas, Potensi, dan Prospek Penggunaannya Sebagai Sumber Bahan Obat Baru. *J. Trop. Pharm. Chem.*, 1(3): 247–262.
- Kurniawati, A, Mashartini, A, & Fauzia, I.S. (2016). Perbedaan Khasiat Antijamur Antara Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) dengan Nistatin terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Jurnal PDGI*, 65(3): 74- 77.
- Kusumaningtyas, E., Astuti, E., & Darmono. (2008). Sensitivitas metode bioautografi kontak dan agar overlay dalam penentuan senyawa anti kapang. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. Indonesia. 6(2): 75-79.
- Marnita, Y., Lisnawati, Hasanuddin. (2017). Potensi Jamur Endofit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(2): 171-82.
- Marsuni, Y. (2020). Pencegahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai Besar (Lokal: Lombok Ganal) Dengan Perlakuan Bibit Kombinasi Fungisida Nabati. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 5(2): 113-116.
- Moekasan, T. K., & Prabaningrum, L. (2011). *Budidaya Cabai Merah di Bawah Naungan untuk Menekan Serangan Hama dan Penyakit*. Lembang: Yayasan Bina Tani Sejahtera.
- Mujahid, A. (2018). *Keanekaragaman Jamur Endofit Akar Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Dan Uji Antagonisme Terhadap Jamur Curvularia lunata (Wakk)*. Skripsi, Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang.
- Nawangsih, A. A., Imad. H. P., & Wahyudi, A. (2001). *Cabai Hot Beauty*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Noverita, D., Fitria, & Sinaga, E. (2009). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit dari Daun Rimpang *Zingiber ottensiin* Val. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4): 171-176.
- Nurliana, N., Sudarwanto, M., Sudirman, L. I., & Sanjaya, A.W. (2010). Antimicrobial Activity and LC Determination of Ethanol Crude Extract of 50 Pliiek U, an Achehnese Traditional Fermented Food. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 4(1): 32-38.
- Patabang, D. L., Surtha, N., & Sudipa, P. H. (2022). Madu Trigona Mampu Menghambat Pertumbuhan Jamur *Curvularia* sp. yang Diisolasi dari Anjing. *Indonesia Medicus Veterinus*, 11(1): 117-125.
- Pelczar, J.M. (1998). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Jakarta: UI Press.
- Pelczar, J.M., & Chan, E., C., S. (1998). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI Press.
- Piay, S. S., Tyasdjaja, A., Ernawati, Y., & Hantoro, F. R. P. (2010). *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annuum L.)*. Lembang: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Pitojo, S. (2003). *Benih Cabai*. Yogyakarta: Kanisius.
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Setiawati, W., Prathama, M., & Rahayu, A. (2016). *Modul Pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Indonesia.
- Prabowo, D. W. (2021). *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik Dan Internasional* (pp. 1–130). Ministry Of Trade.
- Pratiwi, D. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit Dari Daun Kemangi (Ocimum sanctum) Terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Infeksi Pada Kulit*. Skripsi, Universitas Negeri Medan.
- Putri, A. U. (2013). *Uji Potensi Antifungi Ekstrak Berbagai Jenis Lamun Terhadap Fungi Candida albicans Lamun Terhadap Fungi Candida albicans*. Skripsi, Universitas Hasanuddin, 39.
- Radji, Maksun. (2005). Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 11: 113-126.
- Rahayu, S. (2021). *Analisis Efek Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Pra Kanker Serviks*. Makassar : Penerbit Yayasan Barcode.

- Ratulangi, M. M., Sembel, D. T., Rante, C. S., Dien, M. F., Meray, E. R., Hammig, M., Shepard, M., Carner, G., & Benson, E. (2012). Diagnosis Dan Insidensi Penyakit Antraknosa Pada Beberapa Varietas Tanaman Cabe Di Kota Bitung Dan Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 21(3).
- Sabbathini, G. C., Pujiyanto, S., Wijanarka, & Lisdiyanti, P. (2017). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Genus *Sphingomonas* Dari Daun Padi (*Oryza sativa*) Di Area Persawahan Cibinong. *Jurnal Biologi*, 6(1): 1-6.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder, Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta : Deepublish
- Sari, E. M., Suwirman, & Noli, Z. A. (2014). Pengaruh Penggunaan Fungisida (Dithane M-45) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Kepadatan Spora Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 3(3): 188-194.
- Sari, N. (2020). Review Fungi Endofit Sebagai Agen Biokontrol Serangan Patogen Pada Tanaman. *Gontor Agrotech Science Journal*, 6(1): 55-73.
- Sari, N., & Kasiandari, R. S. (2021). Identifikasi dan Uji Patogenisitas *Colletotrichum* spp. dari Cabai Merah (*Capsicum annuum*): Kasus di Kricaan, Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26 (2): 243–250.
- Septiatin, E. (2009). *Apotek Hidup dari Sayuran dan Tanaman Pangan*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Sila, S. & Sopialena. (2016). Efektifitas Beberapa Fungisida terhadap Perkembangan Penyakit dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrifor*, 15(1): 117-130.
- Simanjuntak, A. A. B. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit Dari Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Terhadap Bacillus cereus, Salmonella typhi, Dan Vibrio cholerae Sebagai Bakteri Penyebab Penyakit Infeksi Usus*. Skripsi, Universitas Negeri Medan.
- Sinaga, P. P. (2020). Uji Aktivitas Antijamur *Bacillus siamensis* C7B terhadap Jamur *Colletotrichum scovillei* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(4): 238–247.
- Siswando & Soekarjo, D. (2000). *Kimia Medisinal*. Jakarta: Airlangga University Press.
- Situmeang, R. (2020). *Uji Aktivitas Antifungi Isolat Jamur Endofit dari Tumbuhan Kemangi (Ocimum sanctum L.) terhadap Pertumbuhan Jamur (Candida albicans, Aspergillus niger dan Penicillium sp.)*. Skripsi, Universitas Negeri Medan.

- Strobel, G., Daisy, B., Castillo, U., & Harper, J. (2004). Natural Products From Endophytic Microorganisms. *Journal Of Natural Products*, 67(2): 257-268.
- Sturz, A. V., Christie, B. R & Nowak, J. (2000). Bacterial Endophytes: Potential Role In Developing Sus-Tainable Systems Of Crop Production, *Critical Reviews in Plant Sciences* 19: 1–30.
- Sudirga, S.K. (2016). Isolasi dan Identifikasi Jamur *Collectotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*, 30(1): 23-30.
- Suhardi. (1992). *Penanganan Pasca Panen Buah dan Sayuran Pangan Gizi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada
- Sumi., Rusmiyanto, E., & Rahmawati. (2020). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygiumpolyanthum* [Wight] Walp.) Terhadap Pertumbuhan *Hortaea werneckii* (T1) Secara In Vitro. *Protobiont*, 9 (3): 194-199.
- Sunitha, V. H., Devi, D.N. & Srinivas, C. (2013). Extracellular Enzymatic Activity of Endophytic Fungal Strains Isolated from Medicinal Plants. *World J. Agric. Sci.* 9:1-2.
- Suryani, Y., Taufiqurrahman, O., & Kulsum, Y. (2020). *Mikologi*. Jakarta : Freeline Cipta Granesia.
- Susanti, A., Afifah, N., & Febrianti, R. (2021). Penekanan Jamur Endofit Terhadap Patogen Pada Tanaman Jambu Bol Gondang Manis. *Jurnal Viabel Pertanian*. 15(1): 1-15.
- Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, T., & Andri, K. B. (2017). *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Riau: Universitas Riau Press.
- Tan, R. X., & Zou, W. X. (2001). Endophytes: A Rich Source Of Functional Metabolites *R. Nat. Prod. Rep*, 18: 448–459.
- Utami, D.P. (2017). *Isolasi, Identifikasi, dan Aktifitas Bakteri Endofit Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) terhadap Staphylococcus aureus*. Naskah Publikasi. Skripsi, Pendidikan Dokter, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Waluyo, L. (2004). *Mikrobiologi Umum*. UMM PRESS, Malang.
- Yulianti, T. (2016). Pemanfaatan Endofit Sebagai Agenia Pengendali Hayati Hama dan Penyakit Tanaman. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 5(1): 40. <https://doi.org/10.21082/bultas.v5n1.2013.40-49>.