

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A.K.D., Ketut, G. & Martin, J. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Aseton Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Blume) Terhadap Jamur *Fusarium solani* Penyebab Penyakit Busuk Batang Pada Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Secara In Vitro. *Journal Of Biological Sciences*. 4(1): 79-86.
- Aldian, H. L., Lucia, C. M., Inneke, F. M. R & Pipih, S. (2017). Pengaruh Penyalutan Nanokitosan Pada Kandungan Fenolik Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 5(2): 20-25.
- Alioes, Y., Amalia, K., Eriza, A. Z & Vanesha, A. (2018). Uji Potensi Antijamur *Candida Albicans* Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia allata* L.) Dibandingkan Dengan Sediaan Daun Sirih Yang Beredar Di Pasaran Secara In Vitro. *Jurnal Kimia Riset*. 3(2): 108-115.
- Arifah. (2019). Gula Pasir Sebagai Pengganti Dektrosa Pada Komposisi PDA Untuk Efisiensi Biaya Praktikum Dan Penelitian Di Laboratorium Fitopatologi. *Jurnal Teknologi Dan Managemen Pengelolaan Laboratorium*. 2(1): 28-32.
- Arifin, Z., Siti, K & Sari, R. (2018). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Candica albicans* secara In Vitro. *Jurnal Cerebellum*. 4(3): 1106-1119.
- Arinda, Y. N. F., Vita, A. N. F & Ardhista, S. F. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) Dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Jurnal Sainteks*. 16(2): 101-108.
- Ayu, D. L & Ety, A. (2016). Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *Jurnal Mikrobiologi*. 5(5): 124-129.
- Babara, M. D., Ellen, L. P & Azwana. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agrotekma*. 2(1): 16-28.
- Barnett, H.L. & Hunter. (1998). *Illustrated Genera of Imperfect Fungi* (4<sup>th</sup> ed.). Columbia: University of Missouri Press.
- Berlian, Z., Fitratul, A & Weni, L. (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht. *Jurnal Biota*. 2(1), 99-105.
- Dewi, E. (2021). Pengendalian Patogen Layu *Fusarium oxysporum* Dengan Cendawan Endofit Yang Dikombinasikan Dengan Mulsa Dan Kompos Pada Tanaman Cabai. *SKRIPSI*.

- Djarwatiningsih & Widiwurjani. (2016). Monograf Pemangkasan Pada Tanaman Cabai. Jawa Timur : *UPN Veteran*.
- Dwi, G.S. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak Biji Buah Durian (*Durio zibethinus* Murray) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Skripsi*.
- Elvira, P. V & Vincentia, I. M. (2017). Isolasi Dan Karakteristik Jamur Lignolitik Serta Perbandingan Kemampuannya Dalam Bidelignifikasi. *Jurnal Scripta Biologica*. 4(3): 171-175.
- Fitriani, L., Toekidjo & Setyastuti, P. (2013). Keragaan Lima Kultivar Cabai (*Capsicum annum L.*) Di Dataran Medium. *Jurnal Vegetalika*. 2(2): 50-63.
- Handayani, M. P. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Terhadap Pemberian Biochar Kulit Jengkol Dan Pupuk Kandang Ayam. *Skripsi*.
- Hatru, S. R., Samingan & Iswandi. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*). *Jurnal Ilmiah Biologi*. 2(2): 77-90.
- Hermawati, I.R., Sudarno & Handijatno, D. (2014). Uji Potensi Antifungi Perasan Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap (*Capsicum annum L.*) Asal Boyolali : Universitas Sebelas Maret. *Skripsi*.
- Heryanto. (2019). Kajian Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* Dengan *Trichoderma* Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Triton*. 10(1): 45-58.
- Hidayati, R. Pratiwi. (2019). Peranan Mikroorganisme Endofit Dalam Dunia Kesehatan : Kajian Pustaka. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16(1): 21-32.
- Jalianto. (2015). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Buah Langsung (*Lansium domesticum* Corr.) Terhadap Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Skripsi*.
- Jamila, M., Purnomowati & Uki, D. (2016). Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Pada Tanah Masam Yang Diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran Dan Pupuk Fosfat. *Jurnal Biosfera*. 33(1): 37-45.
- Kadek, N.Y.S & Ni, L.U.S. (2019). The Potential of *Acacia auriculiformis* Leaf Extracts As An Antifungal Of *Candica albicans* and Identification Of The Compounds. *Journal Of Biological Sciences*. 6(2): 143-147.
- Kidd, S., Catriona, H., Hellen, A., & David, E. (2016). *Descriptions of Medical Fungi (3th ed.)*. Australia: The National Library Of Australia.

- Lestari, K., Anthoni, A & Akmal, D. (2019). Potensi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Mangrove *Avicennia marina* Di Kuala Enok Indragiri Hilir Sebagai Penghasil Antibiotika. *Jurnal Metamorfosa*. 6(1): 83-89.
- Mawardika, H & Suharjono. (2015). Isolasi Dan Uji Antagonis Kapang Tanah Terhadap Fusarium Patogen Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Di Lahan Pertanian Bocek, Jawa Timur. *Jurnal Biotropika*. 3(3): 142-145.
- Murdiyah, S. (2017). Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat Di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran Dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(1): 1-10.
- Nisaul, F.H. (2018). Uji Potensi Antagonis Bakteri Endofit *Bacillus cereus* Dan *Bacillus megaterius* Terhadap Jamur Patogen Fusarium oxysporum Penyebab Penyakit Layu Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *SKRIPSI*.
- Nurhidayah., Uswatun, H & Idramsa. (2014). Pengaruh Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan *Cotylelobium melanoxylon* Dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen. *Jurnal Biologi*. 308-317.
- Oktaviani, R & Eram, T, P. (2020). Resiko Gejala Keracunan Pestida Pada Petani Greenhouse. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. 4(2): 178-188.
- Posangi, J., Robert, A. B. (2017). Analisis Aktivitas Jamur Endofit Yang Terdapat Dalam Tumbuhan Bakau *Avicennia marina* Di Tasik Ria Minahasa. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. 1(1).
- Pratiwi, D. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit Dari Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Infeksi Pada Kulit*. Skripsi, Universitas Negeri Medan.
- Puthera, A. G., Agung, N & Duniaji, A. S. (2007). Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galangal*) Terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus* Pada Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Biologi*. 4(2): 131-136.
- Putu, N. L. S., I Ketut, S & Ni, W.S. (2014). Identifikasi Jamur Endofit Dari Biji Padi Dan Uji Daya Hambatnya Terhadap *Pyricularia oryzae* Cav. Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(2): 51-60.
- Rahman, A. W., Dzun, H. I., Nurul, Q., Melati, P. H., Yuli, F., Anjeli, A & Atis, A. (2020). Pemanfaatan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Produk Antiseptik Untuk Preventif Penyakit Di Desa Batujai Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 4(1): 500-503.

- Saepul, A. A., Widya, S & Muhammad, A. (2014). Uji Ketahanan Beberapa Varietas Cabai (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Penyakit Layu Fusarium Yang Disebabkan Cendawa Fusarium *oxysporum* f.sp capsici. *Jurnal agroscience*. 7: 73-81.
- Sisca, S. P., Ariarti, T., Yuni, E & Rudi, P. H. (2010). Budidaya Dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Jawa Tengah : *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Sugijanto, N.E., Putra, H., Pritayuni, F., Albathaty, N., and Nor, C.Z. (2009). Daya Antimikroba Ekstrak *Lecytophora* sp., Endofit yang diisolasi dari Alyxia reiwartii, Berk. *Penel. Hayati*. 15(1): 37-44.
- Suryani, Y., Opik, T & Yuni, K. (2020). *Mikologi* : PT. Freeline Cipta Granesia.
- Tri, A. K., Mukhtar, I. P & Syahrial, O. (2014). Penggunaan Jamur Endofit Untuk Mengendalikan *Fusarium Oxysporum* f.sp. capsici Dan *Alternaria aolani* Secara In Vitro. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4): 1596-1605.
- Triastuti. A. (2020). Fungal Endophytes As The Source Of Medicinal Natural Product. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 16(1): 1693-8666.
- Ulya, H., Sri, D & Rejeki, S. F. (2020). Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* Pada Umur Tanaman Yang Berbeda. *Jurnal Akademika Biologi*. 9(1): 2621-9824.
- Utami, N., Army, A & Iwan, D. (2022). Studi Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Beberapa Ekstrak Tai Anging (*Usnea* sp.) dan Uji Bioaktivitasnya Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Chemica*. 23(1): 90-98.
- Vilca, V. H., Islamudin, A & Laode, R. (2015). Isolasi Jamur Endofit Dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan Daun Pacar Air (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*. 1(4): 146-153.
- Wahyuni, S., Mukarlina & Yanti, A. H. (2017). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia*) terhadap jamur *Diplodia* sp. Pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. microcarpa). *Jurnal Protobiont*. 3(2): 274-279.
- Wakhidah, N., Kasrina & Hendri, B. (2021). Keanekaragaman Jamur Patogen Dan Gejala Yang Ditimbulkan Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Di Dataran Rendah. *Jurnal Konservasi Hayati*. 17(2): 63-68.
- Wenti, A. (2018). Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Perekonomian Masyarakat Kabupaten Oku Timur. *Jurnal Aktual STIE Trisna Negara*. 16(2): 99-106.
- WHO. (2009). Laboratory Manual For Diagnosis Of Fungal Opportunistic Infections In HIV/AIDS Patiens. *Word Health Organization*.

- Yanti, N., Samingan & Mudatsir. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 1-9.
- Yulianti, T & Nurul, H. (2008). Pemanfaatan Mikroorganisme Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Bakteri (*Xanthomonas campestris* pv. *Malvacearum*) pada kapas. *Jurnal Pengendalian Hayati*. 1(1): 22-25.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY