

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati, I. & Purnamasari, R. T. 2019. Pengaruh Pemberian Bakteri Endofit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Merdeka Pasuruan.
- Ai, N. S. & Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2): 167 – 171.
- Alisia, A. N. 2022. Uji Antagonisme Cebdawan (*Aspergillus sp.*) dengan Beberapa Cendawan Patogen Penyebab Penyakit Utama pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Universitas Muria Kudus.
- Amien, S., Aji, D. N. & T. Mamluatul. 2020. Regenerasi Cepat Tunas Tiga Aksesori Stevia Secara *In vitro*. *Jurnal Kultivasi*. pp. 19(3).
- Anggara, B. S. & Lisdiana, L. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Hormon *Indole Acetic Acid* dari Akar Tanaman Ubi Jalar. *Lentera Bio*, 160-167.
- Apriliyanto, D. 2015. Pengaruh Pemberian Larutan Bakteri Endofit B2 Terhadap Pertumbuhan Beberapa Aksesori Tanaman Artemisia (*Artemisia annua L.*). *Skripsi*. Universitas Muria Kudus.
- Aulia, J. 2019. Identifikasi Bakteri Endofit Pada Tumbuhan Kawista (*Limonia acidissima L.*). *Skripsi*. Universitas Negeri Mataram. Mataram.
- Bacon, C. W. & Hinton, D. M. 2006. Bacterial endophytes: The endophytic niche, its occupants, and its utility. In Samuel S. Gnanamanickam (Eds). *Plant Associate Bacteria* 155-194. Netherlands: Springer.
- Bacon, C. W. & Hinton, S. S. 2007. Bacterial endophytes: The endophytic niche, its occupants, and its utility. *Springer Berlin* 155-194.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Artemisia (*Artemisia annua*) Tanaman Anti Malaria. Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri 14(2).

- Bahri, S. 2010. Klorofil. Diktat Kuliah Kapita Selekta Kimia Organik. Universitas Lampung.
- Baron, N. C. & Rigobelo, E. C. 2022. Jamur Endofit: Alat Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Pertanian Berkelanjutan. *Ilmu Jamur* 13(1): 39-55.
- Cahyani, S. S. D. 2017. Kajian Konsentrasi dan Interval Penyemprotan Fungi Endofit F-3 pada Pertumbuhan dan Kadar Artemisinin Tanaman *Artemisia annua* L. Akses 8. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus.
- Couto, C. E. 2016. *Chlorophyll and Green Color Stabilization on Vegetable Homogenates*.
- Desriani, D., Safira, U.M., Bintang, M., Rivai, A. dan Lisdiyanti, P. 2014. Isolasi dan Karakteristik Bakteri Endofit dari Tanaman Binahong dan Katepeng China. *Jurnal Kesehatan Andalas* 3(2).
- Dhami, N., Tissue, D. T. & Cazzonelli, C. I. 2018. Leaf-age Dependent Response of Carotenoid Accumulation to Elevated CO₂ in *Arabidopsis*. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 6(47): 67-75.
- Fatichah, N. F. Y. 2011. Bab II Kajian Pustaka 2.1. Bakteri Endofit. UIN Malang. Malang.
- Fauzi. 2013. Standarisasi Tanaman *Echinacea purpurea* L. Untuk Bahan Baku Imunomodulator. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Tawangmangu.
- Ferreira, J. F. S., Charles D. J., Wood, K., Simon, J. E., & Janick, J. 1994. A Comparison of Gas Chromatography and High Performance Liquid Chromatography for Artemisinin Analyses. *Phytochem. Anal* 5: 116-120.
- Fitriana, Maram, St., Naid, T. dan Maryana. 2016. Penelusuran Fungi Endofit Sebagai Penghasil Senawa Antibiotika dari Daun Nanas (*Ananas comosus* (L.) Meer). *As-Syifaa*, pp. 8(1):1-8.
- Gandjar, L. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia 1-12.
- Gusmaini & Nurhayati, H. 2007. Potensi Pengembangan Budidaya *Artemisia annua* L. di Indonesia. *Indonesian Research Institute for Medicinal Crops and Aromatic* 6(2): 57-67.
- Gusmaini. 2021. Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat Budidaya *Artemisia annua*. Kementerian Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.

- Gusmaini. 2021. Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Obat dan Rempah Budidaya Artemisia (*Artemisia annua*). Balai Penelitian Tanaman Obat dan Rempah 1-12.
- Gusmaini & Nurhayati. 2007. Potensi Pengembangan Budidaya Artemisia annua L di Indonesia. *Perspektif* 6(2): 57-67.
- Habtuti, N. 2018. Potensi Jamur Endofit Sebagai *Plant Growth Promoting Fungi* (PGPF) Terhadap Pertumbuhan Bibit Single Bud Set Tanaman Tebu. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Hanafiyanto, F. & Wahono. 2021. Perbandingan Akurasi Pengukuran Klorofil dan Kadar Nitrogen Antara SPAD dengan NDVI Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agro Indragiri* 8(2): 11-21.
- Hamidah, D. N. 2011. Peranan Karakter Komponen Produksi Terhadap Produksi Jagung dalam Upaya Memperoleh Karakter Penyeleksi. Skripsi. Universitas Jember.
- Haniah, M. 2008. Isolasi Jamur Endofit dari Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Antimikroba Terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. Tesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Hanum, S. 2022. *Keanekaragaman Kapang Endofit Asal Tanaman Artemisia (Artemisia annua L) Program Studi Biologi 2022 M / 1443 H*.
- Herawati, M. M., Pudjihartati, E., Kurnia T. D. & Pramono, S. 2019. Pengaruh Konsentrasi Asam Giberelin (GA3) dan Aras Ploidi Terhadap Karakter Agronomi dan Kandungan Artemisinin *Artemisia cina Berg Ex Poljakov*. Prosiding. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Hyakumachi, M. & Kubota, M. 2003. Fungi as Plant Growth Promoter and Disease Suppressor. *Fungal Biotechnology in Agricultural, Food and Enviromental Application*. Arora, DK (ed), Marcel Dekker 101-110.
- Illarya, N. & Purwantini, I. 2014. Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Jamur Endofit DP10 yang Diisolasi dari Tanaman Artemisia annua Linn dengan Metode Bioautografi. Tugas Akhir. Farmasi Profesi. Universitas Gadjah Mada.
- Intan, S. 2013. Isolasi Fungi Endofit Penghasil Senyawa Antimikroba dari Daun Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L. var. *chinensis*) dan Profil KLT-Bioautografi. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Hasanuddin.

- Jamaludin J., A. W., Ramdhani, A., & Azizah, A. 2019. Uji Resistensi Bakteri Endofit Bambu Terhadap Logam Merkuri dan Identifikasi Secara Molekuler dengan Analisis Gen 16S rRNA. *Agro Bali. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA. (JPPIPA)*. 5(1).
- Khafid, A., Suedy, S. W. A. & Nurcahyati, Y. 2021. Kandungan Klorofil dan Karotenoid Daun Salam (*Syzigium polyanthum* (Wight) Walp.) Pada Umur yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 6(1): 74-80.
- Lestari, K., Nurlanny & Hernitati. 2021. Uji Efektivitas Mikroba Endofit Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbii*) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal BiologiMakassar* 6 (2): 84-90.
- Marwan, H., Sinaga, M. S., Giyanto & Nawangsih, A. A. 2011. Isolasi dan Seleksi Bakteri Endofit untuk Pengendalian Penyakit Darah Pada Tanaman Pisang. *J. HPT. Tropika* 11(2): 113-121.
- Mishra, V. K., Bacheti, R. K., Husen, A., Le,H. & Salcedo, A. E. 2011. Medicinal Uses of Chlorophyll: A Crtical Overview. *Chlorophyll: Structure, Function and Medicinal Uses. Nova Science Publishers* 177-196.
- Muhtar, M.A. 2014. Uji Antagonisme Bakteri Endofit Asal Tanaman Artemisia (*Artemesia annua* L.) Terhadap *Colletotrichum gloeosporiedes* Penz. Penyebab Antraknose Pada Buah Cabai. Skripsi. Universitas Muria Kudus.
- Mukhlis. 2017. Unsur Hara Maro dan Mikro yang Dibutuhkan Oleh Tanaman. Dinas Pertanian. Luwu Utara.
- Munif, A., Wibowo, A. R. & Herliyana, E. N. 2015. Bakteri Endofit dari Tanaman Kehutanan sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Agens Pengendali *Meloidogyne sp.* *Jurnal Fitopatologi* 11(6): 179-186.
- Murthi, R. S. 2015. Potensi Bakteri Endofit dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tembakau yang Terinfeksi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne spp.*). *J. Agroteknologi* 4(1): 1881-1889.
- Nandy. 2021. Pengertian, Struktur, Jenis dan Manfaat Klorofil. Gramedia Blog. URL: <https://www.gramedia.com/literasi/manfaat-klorofil/> (diakses pada 7 Maret 2024).
- Nisa, K. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Fungi Endoit dan Ekstrak Daun dari *Chromolaena odorata* Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Nurcahani, E, Rahmadani, D.D., Wahyuningsih, S. dan Mahfut. 2020. Analisis Kadar Klorofil Pada Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terinduksi *Indole*

Acetic Acid (IAA) Secara In Vitro. Analytical and Environmental Chemistry 5(1): 15-23.

- Prabowo, R. Y., Rahmadwati & Mudjirahardjo, P. 2018. Klasifikasi Kandungan Nitrogen Berdasarkan Warna Daun Melalui *Color Clustering* Menggunakan Metode *Fuzzy C Means* dan *Hybrid PSO K-Means*. *Jurnal EECCIS* 12(1): 1-7.
- Prastowo. 2012. Seminar Hasil-Hasil Penelitian Institut Pertanian Bogor. *Prosiding*. Institut Pertanian Bogor.
- Pratiwi, B. E. 2015. Isolasi dan Skrining Fitokimia Bakteri Endofit dari Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) yang Berpotensi Sebagai Antibakteri. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Pratiwi, R. H. 2019. *Peranan Mikroorganisme Endofit Dalam Dunia Kesehatan: Kajian Pustaka Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 16(1), 21.
- Prihasty, W. 2018. Penentuan Kadar Klorofil Daun Tanaman Sayuran Menggunakan Teknik *Diffuse Reflectance Spectroscopy*. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Purwanto. 2011. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Penghambat Polimerisasi Hem dari Fungi Endofit Tanaman *Artemisia annua* L. Tesis. Magister Farmasi Sains dan Teknologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Radji, M. 2014. Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 2(3): 113-126.
- Ramadhan, E. P., Widodo, E. T., Tondok, S., Wiyono & Hidayat, S. H. 2013. Cendawan Endofit Nonpatogen Asal Tanaman Cabai Merah dan Potensinya Sebagai Agens Pemicu Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi* 9(5): 139-144.
- Safi'i, A. 2015. Pengaruh Pemberian Larutan Fungi Endofit F3 Terhadap Pertumbuhan Beberapa Aksesori *Artemisia (Artemisia annua* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus.
- Saputri, A., Soesanto, L., Mugiastuti, E., Umayah, A. & Sarjito, A. 2020. Eksplorasi dan Uji Virulensi Bakteri *Bacillus sp.* Endofit Jagung Terhadap Penyakit Busuk Pelepah Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 70-78.
- Setiawati, T., Saragih, I. A., Nurzaman, M. & Mutaqin, A. Z. 2016. Analisis Kadar Klorofil dan Luas Daun Lampeni (*Ardisia humilis* Thunbergh) Pada Tingkat Perkembangan Yang Berbeda di Cagar Alam Pengandaran. *Prosiding*

Seminar MIPA Peran Penelitian Ilmu Dasar dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan. Universitas Padjajaran: Jatinangor.

- Simanjutak, P., Bustanussalam, Otovina, D. M., Rahayuningsih, M. & Said, E. G. 2004. Isolasi dan Identifikasi Artemisinin dari Hasil Kultivasi Mikroba Endofit dari Tanaman *Artemisia annua* (Studi Mikroba Endofitik Tanaman *Artemisia spp.*), *Majalah Farmasi Indonesia* 15(2): 68-74.
- Sofian, M. 2015. Pengaruh Pemberian Larutan Endofit Terhadap Pertumbuhan Empat Aksesori Tanaman *Artemisia*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muria Kudus.
- Tanjung, M. 2011. Keragaman Genetik *Artemisia annua* L. dan *Artemisia vulgaris* L. Berdasarkan *Amplified Fragment Length Polymorphism* (AFLP) dan Sifat Morfologi. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Tirta, I. G. 2007. Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Jamrud (*Dendrobium machrophyllum* A, Rich.). Biodiversitas.
- Trinasari, A. 2018. Identifikasi *Aspergillus flavus* Pada Saus Tomat Jajanan Salome yang Dijual di Taman Nostalgia Kota Kupang Tahun 2018. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Analisis Kesehatan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- Yuliani, F. 2019. Keragaman *Artemisia annua* L. di Dataran Rendah Tropis dan Potensi Fungi Endofit Dalam Meningkatkan Kadar Artemisinin. Disertasi. Universitas Muria Kudus.
- Yulianti, T. 2012. Menggali Potensi Endofit Untuk Meningkatkan Kesehatan Tanaman Tebu Mendukung Peningkatan Produksi Gula. *Jurnal Prespektif* 11(2): 111-122.
- Zakiah, M., Manurung, F. & Wulandari, R. S. 2018. Kandungan Klorofil Daun Pada Empat Jenis Pohon di Arboretum Sylva Indonesia Pc. *J. Hutan Lestari* 6(1): 48-55.
- Zhang, J., Gook, J., Nearing, J. T., Zhang, J., Raudonis, R., Glick, B. R., Langille, M. G. I. & Cheng, Z. 2021. Harnessing the Plant Microbiome to Promote the Growth of Agricultural Crops. *Microbiological Research*, 245. Dalhousie University. Canada.