

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, G. A. B. S., Gunam, I. B. W. & Anggreni, A. A. M. D., 2016. Penentuan Suhu dan Sumber Karbon Terbaik pada Pertumbuhan Isolat SBJ8 dalam Biodesulfurisasi Dibenzotiofena. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, IV(4), pp. 43-48.
- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I. & Kartika, V. F., 2021. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Black Garlic terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), pp. 143-157.
- Amalia, D. A. L., Oedjijono & Purwanto, 2020. Eksplorasi Bakteri Diazotrof dari Rizosfer Tanaman Bawah Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(3), pp. 463- 477.
- Anggraini, I., Ferniah, R. S. & Kusdiyantini, E., 2019. Isolasi Khamir dari Batang Tanaman Tebu dan Identifikasinya Berdasarkan Sekuens Internal Transcribed Spacer. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 6(1), pp. 39-52.
- Apriliani, D. & Zulaika, E., 2021. Viability and Production Calcifying Bacterial Endospore on Sand-cement Carrier. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 8(1), pp. 8-13.
- Arie, I. Z., Prasetyo, J. & Efri, 2015. Pengaruh Ekstrak Alang-alang, Babadotan dan Teki Terhadap Penyakit Antraknosa pada Buah Pisang Kultivar Cavendish. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), pp. 251-256.
- Arwin, M., Ijong, F. G. & Tumbol, R., 2016. Characteristics of *Aeromonas hydrophila* isolated from tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquatic Science & Management*, 4(2), pp. 52-55.
- Aryani, P., E. K. & Suprihadi, A., 2020. Isolasi Bakteri Endofit Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dan Metabolit Sekundernya yang Berpotensi sebagai Antibakteri. *Jurnal Akademika Biologi*, 9(2), pp. 20-28.
- Cappuccino, J. G. & Sherman, N., 2014. *Microbiology: A Laboratory Manual*. 10th penyunt. New York: Pearson Education, Inc..
- Fahdila, S., Susilo, F. & Karim, A., 2020. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Pada Akar Cabai (*Capsicum annum* L.) Untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur (*Fusarium oxysporum*). *Jurnal Ilmiah Biologi UMA*, 2(2), pp. 93-98.
- Fajar, I., Perwira, I. Y. & Ernawati, N. M., 2022. Pengaruh Derajat Keasaman (pH) terhadap Pertumbuhan Bakteri Toleran Kromium Heksavalen dari Sedimen Mangrove di Muara Tukad Mati, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, V(1), pp. 1-6.
- Fitriyah, L. A., 2015. *Penapisan dan Identifikasi Bakteri Endofit Cabai Merah Penghambat Colletotrichum*, Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.

- Gusmiarni, A. N., chatri, M. & M., D., 2021. *Efektivitas Antijamur Ekstrak Daun Hyptis suaveolens (L.) Poit terhadap Koloni Fusarium oxysporum*. Padang, Universitas Negeri Padang.
- Hala, Y. & Arifin, A. N., 2021. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit dari Batang dan Akar Tanaman Mimba. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 7(2), pp. 67-76.
- Hanif, A. & Susanti, R., 2017. Analisis Senyawa Antifungal Bakteri Endofit Asal Tanaman Jagung (*Zae mays L.*). *Agrintech*, 1(1), pp. 23-29.
- Holt, J. G., Krieg, N. R., Sneath, P. H. A., Staley, J. T., Williams, S. T., 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. New York: Lippicolt William and Wilkins.
- Inaya, N., Meriem, S. & M., 2022. Identifikasi morfologi penyakit tanaman cabai (*Capsicum sp.*) yang disebabkan oleh patogen dan serangan hama lingkup kampus UIN Alauddin Makassar. *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), pp. 8-14.
- Iqlima, D., Ardiningsih, P. & M. A. W., 2017. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit B20 dari Batang Tanaman Yakon (*Smallanthus Sanghiofolius* (Poepp. & Endl) H. Rob) terhadap Bakteri *Staphlococcus Aureus* dan *Salmonella Thypimurium*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(1), pp. 36-43.
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F. & Dewi, E. N., 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1(1), pp. 26-33.
- Mardya, I. A., 2020. *Isolasi, Karakterisasi dan Aplikasi Bakteri Endofit Sebagai Biofertilizer Cabai Merah (Capsicum annum L) yang Ditanam pada Utisol*, Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Marsuni, Y., 2020. *Pencegahan Penyakit Antraknosa pada Cabai Besar (Lokal: Lombok Ganal) dengan Perlakuan Bibit Kombinasi Fungisida Nabati*. Lampung, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Lampung Mangkurat, pp. 113-116.
- Monalisa, A., 2020. *Bakteri Endofit: Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Penghasil Enzim*. 1st penyunt. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.
- Munthe, Y. S., 2018. *Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Tapak Kuda (Ipomoea pes-caprae) Sebagai Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai (Capsicum annum L.)*, Medan: Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Novitasari, R., 2018. *Isolasi dan uji kemampuan bakteri endofit akar tanaman pisang(Musa sp) dalam menghambat pertumbuhan mikroba patogen tanaman secara in vitro*, Purwokerto: Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman.
- Nusyirwan & Syahadah, R. A., 2020. Pengaruh Bakteri Endofit *Bacillus subtilis* dalam Upaya Meningkatkan Hasil Pertumbuahn dan Produksi pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Biosains*, 6(2), pp. 53-58.

- Panjaitan, F. J., Bachtiar, T., Arsyad, I., Lele, O. K., Indriyani, W., 2020. Karakterisasi Mikroskopis dan Uji Biokimia Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dari Rhizosfer Tanaman Jagung Fase Vegetatif. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Lingkungan*, 1(1), pp. 9-17.
- Purba, K. S., Khalimi, K. & Suniti, N. W., 2021. Uji Aktivitas Antijamur *Bacillus cereus* terhadap *Colletotrichum fructicola* KRCR Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Argoteknologi Tropika*, 10(1), pp. 50-58.
- Putri, Y. P., 2019. Identifikasi Bakteri pada Tubuh Lalat rumah (*Musca domestica* Linn.) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPS) dan Pasar. *Jurnal Biota*, 4(1), pp. 29-35.
- Rosmania & Yanti, F., 2020. Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), pp. 76-86.
- Sadikin, N. A. N., Bintari, S. H., Widiatningrum, T. & Dewi, P., 2021. Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri Endofit Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Life Science*, 10(1), pp. 109-119.
- Salim, M. A., 2012. Pengaruh Antraknosa (*Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum acutatum*) terhadap Respons Ketahanan Delapanbelas Genotipe Buah Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Istek*, - Juli, 6(1), pp. 182-187.
- Setyati, W. A. & Subagiyo, 2012. Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler (proteolitik, amilolitik, lipolitik dan selulolitik) yang Berasal dari Sedimen Kawasan Mangrove. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 17(3), pp. 164-168.
- Sondakh, Y. A., Tulungen, F. R., Lengkong, J. & Pantouw, W. F., 2021. Intensitas Serangan Penyakit Antraknosa pada Pertanaman Cabai di Kecamatan Amurang Barat, Minahasa Selatan. *Jurnal Agrobisnis*, 3(1), pp. 17-22.
- Sriyanti, N. L. G., Suprpta, D. N. & Suada, I. K., 2015. Uji Keefektifan Rizobakteri dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum* spp. Penyebab Antraknosa pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(1), pp. 53-65.
- Sulistiyani, T. R., Meliah, S. & Damayanti, 2020. Bakteri Endofit yang Diisolasi dari Akar *Eurycoma longifolia* dan Potensinya Sebagai Pengendali Jamur Patogen Tanaman. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 7(1), pp. 37-47.
- Suyanti, A. P., Mariana & Rosa, H. O., 2020. Pengaruh Pemberian Beberapa Ekstrak Gulma Lahan Pasang Surut Dalam Menghambat *Colletotrichum* sp. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Rawit. *Proteksi Tanaman Tropika*, 3(2), pp. 215-225.
- Tangapo, A. M., 2020. *Bakteri Endofit: Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Penghasil Enzim*. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.
- Tefa, A., Widajati, E., Syukur, M. & Giyanto, 2015. Pemanfaatan Bakteri Probiotik Untuk Menekan Infeksi *Colletotrichum acutatum* dan Meningkatkan Mutu Benih

- Cabai (*Capsicum annum*, L.) Selama Penyimpanan. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(1), pp. 38-42.
- Ulfa, A., Suarsini, E. & Muhdhar, M. H. I. A., 2016. *Isolasi dan Uji Sensitivitas Merkuri pada Bakteri dari Limbah Penambangan Emas di Sekotong Barat Kabupaten Lombok Barat*. Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- Wibawa, I. G. K. S., Suprpta, D. N. & Khalimi, K., 2019. Uji Antagonis Bakteri Endofit Terhadap *Colletotrichum scovillei* Penyebab penyakit Antraknosa pada cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Journal Agriculture, Science and Biotechnologi*, 8(1), pp. 31-41.
- Widiantini, F. & Hartati, F., 2020. Endophytic bacteria of healthy rice plants origin produce antifungal volatile compound inhibiting the in vitro growth of *Pyricularia oryzae* Cav., the causal agent of rice blast disease. *Jurnal Cropsaver*, iii(1), pp. 31-36.
- Widiantini, F., Yulia, E. & Kurniawan, A., 2020. Penghambatan Pertumbuhan *Rhizoctonia oryzae* dan *Cercospora oryzae* oleh Senyawa Volatil yang Dihasilkan Bakteri Endofit Padi. *Jurnal Agrikultura*, 31(1), pp. 61-67.
- Zahra, N. E., 2018. *Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Isolat MEB 1 dari Kapang Endofit Lumut Hati*, Jakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Zam, S. I., Taslapratama, I., Yusmar & Febrina, D., 2023. Optimasi Proses Fermentasi Senyawa Antijamur *Bacillus subtilis* CAF3 Terhadap *Athelia rolfsii* (Curzi) C. C. Tu & Kimbr. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 12(1), pp. 23-29.

