

DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia Manufacture. Potato Dextrose Agar (7194). Technical Service Or Questions Involving Dehydrate Culture Media Preparation. 2011.
- Amin LZ. Pemilihan Antibiotika yang Rasional. Medical Review. 2014; 27(3).
- Arnold AE. Understanding The Diversity of Foliar Endophytic Fungi: Progress, Challenges, and Frontiers. Fungal Biology Reviews. 2007; 2: 51-66.
- Askari M. Tepung Singkong Sebagai Media Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. Semarang. Universitas Muhammadiyah Semarang. 2018.
- Azizah N, Al-Baarri AN, Mulyani S. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas Pada Proses Fermentasi Bioetanol Dari Whey Dengan Substitusi Kulit Nanas. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 2012 ; 1(2).
- Akmalasari I, Endang SP, Ratna SD. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). 2013; 82-89.
- Baktir A, Masfufatun, Hanum GR, Amalia KR. Model of In Vivo Biofilm *Candida* For Preclinic Study of Antibiofilm Products. 2013.
- Campbell NA, Reece JB, Mitchel LG. Biologi Edisi Kelima Jilid I. Jakarta : Erlangga. 2002.
- Cappucino JG and Sherman N. Microbiology : A Laboratory Manual, 10th Edition. Sinaeur Associates, Inc. Sunderland. 2014.
- Djamaan A, Asia, Rina W. Isolasi Mikroba Endofit dari Kulit Batang, Daun, dan Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Pengkulturan Serta Uji Aktivitas Antimikrobanya. Jurnal Farmasi Higea. 2014; 6 (1).
- Djamaan A, Kustiasih L, Anthoni A. Potensi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Mangrove *Avicennia marina* di Kuala Enok Indragiri Hilir Sebagai Penghasil Antibiotika. Jurnal Metamorfosa. 2019; 6 (1): 83-89.
- Djamaan A, Witra A, Krisyanella. Optimasi Proses Produksi Bioplastik Poli (3 Hidroksibutirat) Dengan Bakteri *Bacillus* sp FAAC 20801 Menggunakan Bahan Dasar Jerami Padi Setelah Fermentasi. Jurnal farmasi Higea. 2011; 3 (2).

- Douglas LJ. Medical Importance of Biofilms In *Candida* Infections. *Rev Iberoam Micol.* 2002; 19 : 139-143.
- Ernasari, Patang, Kadirman. Pemanfaatan Sari Tebu (*Saccharum Officinarum*) dan Lama Fermentasi Kacang Tunggak Terhadap Kualitas Kecap Manis Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian.* 2018; 4 : 88 – 100.
- Fadilah U, I Made MJ, N Semadi A. Studi Pengaruh pH awal Media dan Lama Fermentasi Pada Proses Produksi Etanol Dari Hidrolisat Tepung Biji Nangka Dengan Menggunakan *Saccharomycess cerevisiae*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri.* 2018; 6(2): 92-102.
- Fatmawati S, Umrah, I Nengah S. Uji viabilitas Inokulum jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (JACQ) P. KUMM) Dalam Bentuk Sediaan Cair. *Biocelbes. Sulawesi Tengah.* 2017; 11 (1): 61-65.
- Ferdaus F, Meliani OW, Ery SR, Wenny I. Pengaruh pH, Konsentrasi, Substrat, Penambahan Kalsium Karbonat Dan waktu Fermentasi Terhadap Perolehan Asam Laktat Dari Kulit Pisang. *Widya Teknik.* 2008; 7 (1): 1-14.
- Ganjar dan Indrawati. *Mikologi Dasar dan Terapan.* Jakarta: Yayasan Obor Indonesia. 2006.
- Hameed AR, Sabah MA, Luma TA. Biological Study of *Candida* Species and Virulence Factor. *International Journal of Advanced Research in Engineering & Technology.* 2018; 1(4): 8-16.
- Hasiani VV, Islamudin A, Laode R. Isolasi Jamur Endofitik dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan Dari Daun Pacar (*Lawsonia Inermis* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan.* 2015: 1(4).
- Heirina A, Rozirwan, Muhammad H. Isolasi dan Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit Pada *Mangrove sonneratia* alba dari Tanjung Carat kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains.* 2020: 16-24.
- Hersoelistyorini W, Didik S, Lugman N. Pengaruh Lama Simpan Pada Suhu Ruang Terhadap Kadar Protein Dodol Tape Kulit Umbi Ubi Kayu. *Jurnal Pangan dan Gizi.* 2010; 1(1).
- Hidayah N. Potensi Ampas Tebu Sebagai Media Tanam Jamur Tiram *Pleurotus* sp. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin. 2017.

- Jabra-Rizk MA, Falkler WA, Meiller TF. *Fungal biofilms and drug resistance*. <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol10no1/pdfs/03-0119.pdf>. 2004.
- Jawetz M dan Adelberg's. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta. Salemba Medika. 2005.
- Jiwintarum Y, Urip, Anas FW, Maruni WD. Natural Media For The Growth of *Candida albicans* Causes of Candidiasis By Artocarpus Communis. Jurnal Kesehatan Prima. Mataram. 2017; 11(2).
- Karangan J, Bambang S, Sulardi. Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan. Jurnal Kacaputri. Jurnal Keilmuan Teknik Sipil. 2019; 2(1).
- Kurtzman C, J Fell, T Boekhout. The Yeasts, A Taxonomic Study. Edisi Kelima. San Diego. Elsevier Science. 2011.
- Kusumaningati, Mutiara A, Sri N, Anton M. Pengaruh Konsentrasi Inokulum Bakteri *Zymomonas inobilis* dan lama Fermentasi Pada Produksi Etanol Dari Sampah sayur dan Buah Pasar Wonokromo Surabaya. Jurnal Sains dan Seni POMITS. 2013; 2(2).
- Maida S dan Kinanti APL. Aktivitas Antibakteri Amoksisilin Terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. J. Pijar MIPA. 2019 ;14(3) :189-191.
- Masruroh M. Identifikasi Molekuler Fungi Endofit Daun Kesambi (*Schleichera oleosa*) dan Ketapang (*Terminalia catappa*) Berdasarkan rDNA ITS (Internal Transcribed Spacer). Jember. Universitas Jember. 2018.
- Mas'ud dan Fajriyati. Media, Isolasi, Sterilisasi, Peremajaan, dan Penyimpanan Mikroba. PPT Diterbitkan. 2013.
- Moede FH, Siang TG, Ratman. The Influence of A Long Time Fermentation Againsts bioethanol levels of Starch Sweet Potato is Yellow (*Ipomea batatas* L). J. Akad. Kim. 2017; 6(2): 86-91.
- Muin R, Italiana H, Ahmad F. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Enzim Terhadap Kadar Bioetanol Dalam Proses Fermentasi Nasi Aking Sebagai Substrat Organik. Jurnal Teknik Kimia. 2015; 3(21).
- Molina G, Pimentel M, Bertucci T, dan Pastore G. Application of Fungal Endophytes in Biotechnological Processes. The Italian Assotiation of Chemical Enginerig. 2012; 27: 289-294.

- MSG ERC (Mycoses Study Group Education & Research Consortium) Doctor Fungus. Diakses tanggal 16 Agustus 2021 dari <https://drfungus.org/knowledge-base/candida-species/>
- Mulia FGS, Irsal E, Harso K. Pengaruh Curah Hujan dan Hari Hujan Terhadap Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* Linn) Di Kebun Kwala Bingai PT.Perkebunan Nusantara II. Jurnal Agroekoteknologi. 2015; 3(4): 1539-1545.
- Munawaroh U. Identifikasi Keberadaan Jamur Candida Pada Feses Anak Autism Spectrum Disorder (ASD) Yang Menjalani Diet Karbohidrat. Jember. Universitas Jember. 2018.
- Noverita, Fitria D, Sinaga E. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofitik dari Daun Rimpang *Zingiber ottensii* Val. Jurnal Farmasi Indonesia. 2009; 4: 171-176.
- Nufus H. Uji aktivitas Antibiotika Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofitik Pericarp dan Daun *Garcinia mangostana* L. Serta Karakteristiknya. [Skripsi]. Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi. Padang: Universitas Andalas; 2019.
- Nusyirwan. Kajian Proses Pembuatan Gula Merah Di Lawang Kabupaten Agam. 2007; 28(1).
- Paramitha. Daya Hasil 12 Hibrida Harapan jagung manis (*Zea mays* L. Var *Saccharata*) di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas IPB Bogor. 2013; 1(1): 14-22.
- Pratiwi ST. Mikrobiologi Farmasi. Yogyakarta : Erlangga. 2008.
- Ramage G, Saville SP, Wickes BL, Lopez-Ribot JL. Inhibition of *Candida Albicans* Biofilm Formation by Farnesol A Quorumsensing Molecule. Appl Environ Microbiol. 2002; 68: 54, 59-63.
- Riskawati. Isolasi Mikroba penghasil antibiotika dari Air Kanal Al-Markaz Makassar. Makassar. UIN Alauddin Makassar. 2010.
- Sabrina TI, Sudarno, Hari S. Uji Aktivitas Antifungal Perasan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Terhadap *Aspergillus terreus* Secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 2014; 6 (2).
- Sari RP dan Molani PH. Uji Potensi Antimikroba Biji Tumbuhan Mangrove (*Avicennia marina* sp.) Sebagai Upaya Pemberantasan Penyakit Kepiting

- Bakau (*Scylla serrata*). Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA (JIPI). 2017; 1(2): 113-120.
- Saropah dan Dyah A. Penentuan Kondisi Optimum Ekstrak Kasar Selulosa Bakteri Selulolitik Hasil Isolasi Dari Bekatul. [Skripsi]. Malang: Jurusan Kimia UIN. 2012.
- Singh A, Uma RL, Hayat MM, Prabh SS, Gagan S, Ravi KD. Phytochemical Profile of Sugarcane And Its Potential Health Aspects. Pharmacognosy Reviews. 2015; 9(17); 45-55.
- Sunkar S and Nachiyar. Isolation and Characterization Of Antimicrobial Compounds Produced By Endophytic Fungus *Aspergillus* sp. Isolated From *Writhia Tinctoria*. Journal Pharmacist Research. 2011; 4: 1136-1137.
- Sopiah S, Utmi A, Busman. Aktivitas Antijamur Ekstrak Buah Pinang Tua (*Areca catechu* L) Terhadap Jamur *Candida albicans* Pada Pasien Kandidiasis Rongga Mulut. Jurnal B-Dent. 2017 : 4 (2) : 126 – 132.
- Stone Jk, Polishook JD, White JRJ. Endophytic Fungi In Mueller G, Bills GF, Foser MS, eds. Biodiversity of Fungi: Inventory and Monitoring Methods. 2004: 241-270.
- Strobel G and Daisy B. Bioprospecting for microbial endophytes and their natural products. Microb Mol Biol Rev. 2003; 67(4):491-502.
- Tan RX and Zou WX. Endophytes: A Rich Source of Functional Metabolites. Natural Product Reports. 2001; 18: 448-459.
- Tyasrini E, Triswaty W, Susantina. Hubungan Antara Sifat dan Metabolit *Candida* spp. dengan Patogenesis Kandidiasis. Bagian Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha. 2006; 6(1).
- USDA (United States Department of Agriculture) National Database For Standar Reference. Diakses tanggal 27 Desember 2020 dari <https://www.nal.usda.gov/fnic/usda-nutrient-data-laboratory>
- Waites MJ, Morgan NL, Rockey JS, Gary H. Industrial Microbiology: An Introduction. USA. Blackwell science. 2001.
- Waluyo L. Mikrobiologi umum. Malang: UMM Press. 2011.
- Wuryanti. Pengaruh Penambahan Biotin Pada Media Pertumbuhan Terhadap produksi sel *Aspergillus niger*. BIOMA. 2008 ; 10 (2) : 46-50.

Zarlis MS. Pengolahan Minuman Air Tebu Segar Aman Konsumsi. 2010; 27(1): 34-46.

