

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarti, R., 2013. *Aktivitas Bakteri Endofit Batang Mangrove Avicennia marina Sebagai Penghasil Antibiotik* [skripsi], Jatinangor, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran.
- Akhyar. 2010. *Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (Rhizophora stylosa Griff.) Terhadap Vibro Harvey* [skripsi], Makassar, Universitas Hasanuddin.
- Ali, M.A., Sayeed, M.A., Bhuiyan, M.S.A., Sohel, F.I., Yaesmin, M.S. (2004). Antimicrobial Screening of *Cassia fistula* and *Mesua ferrea*. *J.Med.Sci.* 4 (1) : 24-29.
- Anggraini, FD. 2012. *Isolasi dan Uji Antimikroba Metabolit Sekunder Jamur Endofit AKFR-5 dari tumbuhan Akar Kuning (Arcabgelisia flava (L) Merr)* [skripsi], Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Bama, S., Kingsley, J., Sankaranaya., Bama.(2012) Antibacterial of Different Phytochemical Extract From The Leaves T.Procumbens Linn.: Identification and Mode of The Terpenoid Compound as Antibacterial. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.* 4(1). ISSN: 0975-1491
- Benziane, M., Bouzidi, K., Bellahouel, S., Merah, B., Fortas, Z., Soulimani. Saidi, S., Derdour, A.(2012). Antimicrobial Activity of the Alkaloids and Saponin Extract of *Anabasis articulata*. *Journal of Biotechnology and Pharmaceutical Research.* Vol 3(3). Hal 55-57.
- [BPPK] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Chanda, S., Rakholiya, K., Parekh, J. (2013). Indian Medical Herb: Antimicrobial Efficacy of *Mesua ferrea L.* Seed Extracted in Different

- Solvents Against Infection Causing Pathogenic Strains. *J. Accute Dis.*, 2(4):227-281
- Contini, S., Salvador, M., Watanabe, E., Ito, I., Oliveria, Dionela.(2003). Antimicrobial Activity of Flavonoids and Steroids Isolated from two *Chromonela* Species. *Journal of Pharmaceutical Sciences*vol. 39(4).
- Drlica, K., Perlin, D.(2011). *Antibiotic Resistance Understanding and Responding to an Emerging Crisis*.FT Press: New Jersey
- Feliatra. (2002). *Sebaran Bakteri (Escherichia coli) Di Perairan Muara Sungai Bantan Tengah Bengkalis Riau*. Laboratorium Mikrobiologi Laut, Faperika Universitas Riau.
- Fischetti, A.V., R.P. Novick., J.J. Ferreti., D.A. Portnoy., J.I. Rood. (2000). *Gram Positif*. Washington DC: ASM Press. P.315
- Gunawan, I.W., Bawa, I.G., Sutrisnayanti, N.L. (2008). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoi yang Aktif Antibakteri Pada Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn). *Jurnal Kimia*. 2(1). Hal: 31-39.
- Hartanti, D. (2015). Isolasi dan Identifikasi Primer Jamur Endofit dari Tumbuhan Obat Nagasari (*Mesua ferrea*). *Pharmacy*. 12 (1). ISSN 1693-3591.
- Halimah, N. (2010). Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica linn*) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. Laporan tidak diterbitkan. Malang: Kimia UIN Malang
- Hidayahati, N., 2010. *Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Umbi Bawang Putih (Allium Sativum) sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Terhadap Bakteri Staptococcus mutans dan Escherichia coli* [skripsi], Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang (UIN)
- Indonesian Biotechnology Information Centre (IndoBIC).(2005). *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*.

<http://indoibc.or.id/beritadetail.php?idberita=124> diakses pada tanggal 10 mei 2016.

- James, W. (2008). The Epidemiology of Obesity: The size of Problem. *Journal of Internal Medicine*. No. 10. 1365-2796
- Jawetz, E, Melnick,L.J., dan Adelberg, A.E. (1986). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*, diterjemahkan oleh Tonang, Edisi 16, Jilid 2, 288, EGC. Jakarta
- Jawetz, E., J.L. Melnick., E.A Adelberg., G.F. Brooks., J.S. Butel., L.N. Ornston. (1995). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-20 (Alih bahasa : Nugroho dan R.F.Maulany). Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal. 211,213,215.
- Jimmy, P., Robert, A. (2014). Activity of Endophytes Derived from *Mangrove Avicennia marina* Growing at Tasik Ria Minahasa: *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, Vol 1, No 1.
- Kannabiran, K., Mohankumar, T., Gunaseker, V. (2009). Evaluation of Antimicrobial Activity of Saponin Isolated From Solanium Xanthocarpon and Centella axiatica. *International Journal of Natural and Engineering Science*. 3 (1). Hal: 25-28. ISSN: 1307-1149.
- Kuete, V., Ango, P., Fosto, G., Kapche, G., Dzoyem, J. (2011). Antimicrobial Activities of the Methanol Extract and Compounds from *Artocarpus communis* (Moraceae). *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 11(12). Hal. 1-5
- Nurfadilah, 2013, *Uji Bioaktifitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Lamun dari Kepulauan Spermonde, Kota Makassar* [skripsi], Makassar, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Markham K.R. (2012). Mengidentifikasi Flavonoid. *Indonesia Mediscus Veternicus*. 1(3). ISSN: 337-51.

- Meliawati, R dan Ferra, O.(2006). Seleksi Mikroorganisme Potensial untuk Fermentasi Pati Sagu. *Biodeversitas*. Vol. 7, No. 2, 101-104. ISSN: 1412-033X
- Muthoharoh, A., Zainab.(2015). Penapisan Fitokimia, Penetapan Kadar Naftokuinon Total, dan Aktivitas Antifungi Fraksi Tidak Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* L.) Terhadap *Candida albicans* ATCC 10231. *Pharmsciana*. 5(2). Hal 199-208.
- Parubak, A. (2013). Senyawa Flavonoid yang bersifat Antibakteri dari Akway (*Drimys Becariana*. Gibbs). *Chem. Prog.* 6(1). Hal. 34-37.
- Pelczar MJ, Chan ECS. (1986). *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*. Diterjemahkan oleh Hardioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia: hal. 489-522
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406 Tahun 2011 *Berita Negara Republik Indonesia*. 1 Desember 2011. No 874. Kementerian Kesehatan. Jakarta.
- Potter dan Perry. (2005). *Fundamental Keperawatan Konsep Proses dan Praktik*. Edisi 4. EGC. Jakarta.
- Prihatiningtias, W.2008. *Mikroba Endofit, Sumber Penghasil Antibiotik yang Potensial*. Fakultas Farmasi UGM.
- Purwantini, I., Wahyono, Mustofa. and Asmah, R.(2015). The Effect Medium on Endophytic Fungus IP-2 Growth and Production of its Active Inhibitor Polymerization Metabolite. *Traditional Medicine Journal* . Vol 20 (1), p 51-56. ISSN: 1410-5918
- Rai ,LK., Prasad, P., E, Sharma.(2000). Conservation Thearts to Some Important Medical Plant of the Sikkim Himalaya. *Biol. Conservat.* 93:27-33
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Diterjemahkan oleh Kosasih, P. Edisi 6, 72, 157, 198. ITB, Bandung.

- Setyowati, W., Ashadi, Ariani, S., Mulyani, B., Rachmawati, C.(2014). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio ziberthinus* Murr) Varietas Petruk. Prosiding Pendidikan Sains Seminar Nasional Pendidikan Sains IV. [Online]. <http://www.jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/psdsains>. [Accessed: 26 juncy 2016]
- Soetan., M, Oyekunie., O, Aiyelaagbe., M, Fafuso. (2006). Evaluation of the Antimicrobial Activity of Saponin Extract of *Sorghum Bicolor* L. Moench. *African Journal of Biotechnology*. 5(23). Hal: 2405-2407. ISSN 1684-5315.
- Strobel, G.A. (2003). Endophytes as source of bioactive products. *Microbes and Infection*. 5. 535-544.
- Subhadhirasakul, S., Pechpongs, P.(2005). A Terpenoid and Two Steroids from the Flowers of *Mammea siamensis*. *Songklanakarinn J.Sci. Technol*. 27(2). 555-561
- Sugijanto, N.E., Diesel, A., Rateb, M., Pretsch, A., Gogalic, S., Zaini, N.C., Ebel, R., Indryanto, G.(2011). Lectythomycin, a new macrolactone glycoside from Endophytic Fungus *Lecythopora sp.* *Natural Product Communications*, 6, 677-678.
- Tan, R.X., dan W.X. Zou. (2001). Endophytes : a rich source of functional metabolites. *Nat. Prod. Rep.* 18:448-459.
- Teh, S.S., Ee, G.C.L., Mah, S.H., Yong, Y.K., Lim, Y.M, Rahmani, M., Ahmad, Z. (2013). *In-vitro cytotoxic, antioxidant, and antimicrobial activities of Mesua beccariana* (Baill.) Kosterm., *Mesua ferrea* Linn., and *Mesua congestiflora* extracts. *BioMed. Res. Int.*, 2013:1-7
- Tiajen., L. (2004). *Panduan Pencegahan Infeksi Untuk Fasilitas Pelayanan Dengan Sumber Daya Terbatas*. Penerbit Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo.

- Tortora. (2001). *Microbiology in Introduction*. International Edition Benjamin Cummings, Inc
- Utami, U. (2005). *Laporan Penelitian Isolasi Bakteri Endofit Penghasil Antimikroba Dari Tanaman Rizhopora mucronata*. Malang: Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
- Verotta, L., Lovaglio, E., Vidari, G., Finzi, P., Neri, M., Raimondi, A., Parapini, S., Taromelli, D., Riva, A., Bombardelli, E. (2004). 4-Alkyl- and 4-phenylcoumarins from *Mesua ferrea* as promising multidrug resistant antibacterials. *Phytochemistry*. 65. 2867–2879
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi Kedua*. Penerjemah Soendari. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Warsa, U.C. (1994). *Staphylococcus dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Jakarta : Penerbit Aksara. Hal. 103-110
- Wattanabe, T. (2002). *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key of Species*. U.S.A: CRC Press LLC.
- Yunita, DP., Liliek, S., Syamsuddin, D. (2013). Eksplorasi Jamur Endofit pada Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Fusiprotoplas dengan Ketahanan Berbeda Terhadap *Botriodiplodia thebromae* Pat. *Jurnal HPT*. Vol 1. No 3.