

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim,. (2017), <https://www.google.com/search=staphylococcus+aureus> (Diakses tanggal 18 Maret 2017)
- Ashton, P., (2008), *Cotylelobium melanoxylon*, *IUCN Red List of Threatened Species*.
- Azhari, T., (2014), Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Skripsi* Univeritas Hasanuddin Fakultas Kedokteran Gigi Makasar.
- Darmawi., Zakiah, H. M., Fahri, P., (2013), Daya Hambat Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida* L) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Medika Veterinaria*. **7(2)** : 113-115
- Fitri, M.S., (2014), Identifikasi Jamur Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxylon*), *Skripsi*, FMIPA Unimed, Medan.
- Goveas, S.W., Royston, M., Shashi, K.N., dan Leo D'Souza., (2011), Isolation of Endophytic Fungi From *Coscinium fenestratum* A Red Listed Endangered Medicinal Plat, *EurAsia Journal of BioScieences* **5(1)**: 48-53.
- Hadiroseyani, Y., (2005), Potensi Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) untuk Pengobatan Penyakit Cacar pada Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) yang di sebabkan *Aeromonas hydrophilla* S26, *Jurnal Akuakultur Indonesia* **4(2)**: 139-144.
- Harborne, J.B., (1987), *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modren Menganalisa Tumbuhan Edisi ke- 2*, Penerjemah Padmawinata K, ITB, Bandung.
- Herbert, (1995), *Biosintesis Metabolit Sekunder*, IKIP, Semarang Press.
- Jain, P., dan Pundir, (2011), Effect Of Fermentation Medium, pH and Temperature Variations On Antibacterial Soil Fungal Metabolite Production, *Journal of Agricultural Technology* **7(2)**: 247-269.
- Khopkar, S.M., (2008), *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Khunaifi, M., (2010), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Bakteri *Staphylococuc aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. Terdapat pada <http://lib.uinmalang.ac.id/fullchapter/03520025>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2017.
- Kumar, C.G., dan Takagi, H., (1999), Microbial alkaline proteases: from a bio-industrial viewpoint, *Biotechnology Advances*. **17**:561-594

- Liang, Z., Zhang, T., Zhang., X, dan Zhao., (2015), An Alkaloid And A Steroid From The Endophytic Fungus *Aspergillus Fumigatus*, *Molecules* **20**: 1424-1424.
- Mathan, S., Subramanian, V., dan Nagamony, S., (2013), Optimization and antimicrobial Metabolite Production from Endophytic Fungi *Aspergillus terreus* KC 582297, *Pelagia Research Library* **3(4)**:138-144.
- Melliawati, R., (2009), *Eschericia coli* Dalam Kehidupan Manusia, *Bio Trend.* **4(1)**: 10-14.
- Née Pirtillä, A.M.M., (2001), Endophytes in the buds of scots pine (*Pinus sylvestris* L.), *Disertasi, Departements of Biology and Biochemistry University of Oulu*, Oulu.
- Nurhidayah., Uswatun. H., dan Idramsa., (2014), Pengaruh Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan *Cotylelobium melanoxyton* Dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen, *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, Medan, 23 Agustus 2014.
- Padmawinata, K., dan Soediro, I., (1985), *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, ITB, Bandung. Terjemahan : *Drugs Analisis By Chromatography and Microscopy*, Stahl, E, Michigan.
- Pasaribu, G., (2009), Zat Ekstraktif Kayu Raru Dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Gula Darah Secara In Vitro, *Tesis*, Institut Pertanian Bogor.
- Pasaribu, G., (2011), Aktivitas Inhibisi Alfa Glukosidase Pada Beberapa Jenis Kulit Kayu Raru, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **29(1)**: 10-19.
- Pasaribu, G., dan Setyawati., ( 2011), Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu Raru (*Cotylelobium* Sp.), *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **29(4)**: 322-330.
- Pinheiro., Carvalho., Santos., Feitosa., Marinh, Guilhon., Souza., dan Silva., (2013), Antibacterial activity of alkaloids produced by endophytic fungus *Aspergillus* sp. EJC08 isolated from medical, *Natural Product Research* **27(18)**: 1633–1638
- Pratiwi, E., (2014), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Jamur Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxyton*), *Skripsi Jurusan Biologi FMIPA Unimed*, Medan.

- Prihatiningtias, W., (2005), Senyawa Bioaktif Fungi Endofit Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) sebagai Senyawa Antimikroba, Tesis Sekolah Pascasarjana UGM.
- Prihatiningtias, W., dan Wahyuningsih, M., (2008), Prospek Mikroba Endofit sebagai Sumber Senyawa Bioaktif. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- Radji, M., (2005), Peranan Bioteknologi Dalam Mikroba Endofit Dalam Pengembangan Obat Herbal, *Majalah Ilmu Kefarmasian* **2(3)**.
- Rasyid, R., dan Suheimi, K., (2000), Prevalensi Infeksi Nasokomial Pada Pasien Pasca Sectio Sesaria Pada Bagian Kebidanan dan Penyakit Kandungan Rsup Dr. M. Djamil Padang. *Majalah Kedokteran Andalas* **24(2)**.
- Robinson., (1991), *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Terjemahan Prof.Dr. Kosasih Padma Winata, ITB, Bandung.
- Sabir, A., (2008), Aktivitas antibakteri flavonoid propolis Trigona sp terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro), *Majalah Kedokteran Gigi* **38(3)**: 135-141
- Samson, R. A., dan Frisvad, J. C., (2004), New ochratoxin or sclerotium producing species in *Aspergillus* section *Nigri*, *Stud. Mycol.* **50**:45-61.
- Sandey, K., Aharwal, R.P., Kumar, S. dan Sandhu, S.S., (2015), Production and Optimization of Antibacterial Metabolites from Endophytic Fungi *Nigrospora* sp. *ML#3*, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, **5 (11)** : 031-037.
- Simanjuntak, J., (2017), Uji Aktivitas Antijamur *Candida albicans* Oleh 32 Isolat Jamur Endofit Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxylon*). Skripsi Jurusan Biologi FMIPA Unimed, Medan.
- Sthal, E., (1985), Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Sudiro, ITB, Bandung.
- Suciatmih., (2010), Pengaruh Konsentrasi Antimikroba Organisme, Media Fermentasi, dan Waktu Inkubasi terhadap Pertumbuhan *Absidia corymbifera* (Cohn) dari Jamur Endofit *Fusarium nivale* (Fr.) Ces, *Media Litbang Kesehatan*, **XX(1)** :17-25.
- Tan, R.X., dan Zou, W.X., (2001), Endophytes : A Rich Source Of Functional Metabolites, *Nat Prod Rep* **18**: 488-459.

- Tayung, K., Barik, B.P., Jha D.K., dan Deka, D.C., (2011), Identification and Characterization of Antimicrobial Metabolite from an Endophytic Fungus, *Fusarium solani* Isolated from Bark of Himalayan Yew, *Article Information. India*. **2(3)** : 203–213.
- Ulfa, R (2014), Pengaruh Ekstrak Jamur Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxydon*) terhadap Pertumbuhan Mikroba Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA Unimed. Medan.
- Wagner, H., dan Bland, S., (1996), *Plant Drug Analysis; A Thin Layer Chromatography Atlas 2nd Edition*, Berlin Heidelberg, Springer.
- Wahyuni, M., Saleh., dan Kartika, R., (2015), Uji Toksisitas (*Brine Shrimp Lethality*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Kembang Bulan (*Thitonia diversifolia* A, Gray) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal kimia Mulawarman*, **12(2)** : 79-82.