

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I.M., Kun, H., Agus, S., 2013. Pemanfaatan Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Substitusi Aroma Pada Pembuatan Sabun Herbal Antioksidan, <https://publikasiilmiah.ums.ac.id>.
- Agbor, V.O., Ma'ori, L., and Opajobi, S.O. 2011. *Bacterial Resistance to Cephalosporins Clinical Isolates in Jos University Teaching Hospital (JUTH)*. *New York Science Journal*, 4(9):4649, <https://academic.oup.com/cid/article/24/3/487/430953>.
- Bonang, G., & Koeswandono. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran untuk Laboratorium dan Klinik*. Jakarta: PT Gramedia.
- Brooks, G., Butel, J., Morse, S., 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta, Indonesia: Salemba Medika.
- Dattani, M., 2008. *Ocimum Sanctum And Its Therapeutic Applications*. *Pharmaceutical Reviews*, 6. Available at: [therapeuticapplications,https://www.ncbi.nlm.nih.gov](https://www.ncbi.nlm.nih.gov).
- Dhale, D., Birari, A., Dhulgande, S., 2012. Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of *Ocimum americanum* Linn. *Journal of Ecobiotechnology*, 2, pp.11–13, <https://updatepublishing.com>.
- Dwilestari, Awaloei.H., Jimmy. P., & Robert.B . 2015. Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Daun Mangrove *Sonneratia alba* Terhadap Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal E-Biomedik (Ebm)*, 3(1), <https://ejournal.unsrat.ac.id>.
- Fardiaz, S.. *Fisiologi Fermentasi*. Lembaga sumber daya informasi – IPB. Bogor. 1988. Hal. 79, 105-107
- Fuda C, Fisher J, Mobashery S. 2005. β -Lactam Resistance in *Staphylococcus aureus*; The Adaptive Resistance of a Plastic Genome. *Cellular and Molecular Life Sciences*. Hal: 62: 2617-33.
- Hadioetomo RS. 1993. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek Teknik Dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- Harahap, M., 1990. *Penyakit Kulit*. Jakarta: PT Gramedia.
- Harahap, I., Vivin P.R. & Nofripta H. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri dari Isolat Cendawan Endofit Asal Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.)

terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Photon*. 8(2): 7-12.

Haniah, M. 2008. *Isolasi Jamur Endofit dari Daun sirih (Piper betle L.) sebagai Antimikroba terhadap Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Candida albicans*. Skripsi, Fakultas SAINS dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.

Heinrich, M. 2009. *Farmakognasi dan Fitoterapi*., Jakarta: Buku Kedokteran Indonesia.

Ibrahim, J. 2017. *Tingkat Cemaran Bakteri Staphylococcus aureus Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar*. Jurusan Ilmu Peternakan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

Jewetz, M., Albleberg. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

Jawetz, M., Adelberg. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi XXII. diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. 205-209. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.

Jutono J, Soedarsono S, Hartadi S, Kabirun S, Suhadi D, Soesanto. 1980. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum Untuk Perguruan Tinggi*. Yogyakarta: Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM.

Kanti, A. 2005. Actinomycetes selulolitik dari tanah hutan Taman Nasional Bukit Duabelas, Jambi. *Biodiversitas*, 6(2):85-89.

Kligman, F. 1994. Identification of *Salmonella typhii*. *Journal of Microbiology*. Hal 288-300.

Maharani, A. 2015. *Penyakit Kulit*. In Yogyakarta: Pustaka Baru Press, pp. 36– 102.

Mahmood, K., Yaqoob, U., Bajwa, R., 2008. Antibacterial activity of essential oil of *Ocimum sanctum* L. , *Mycopath*. 6, pp.63–65

Mai-Prochnow A., Maryse C., Jungmi H. and Anthony B.M. 2016. Gram Positive and Gram Negative Bacteria Difer in Their Sensitivity to Cold Plasma. *Scientific Reports*. 6: 38610

Murdiyah, Siti. 2017. *Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Parktikum Mata Kuliah Mikologi*. *Jurnal*

Pendidikan Biologi Indonesia.Vol.3,No.1.p-ISSN: 2442-3750; e-ISSN: 2527-6204

Noverita., Dinah, F And Ernawati, S. 2009. Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit Dari Daun Dan Rimpang Zingiber Ottensii Val . Jurnal Farmasi Indonesia. Vol.4, No.4

Nurhayati, H. 2001. Pengaruh pemberian Trichoderma sp.. Erhadap daya infeksi dan ketahanan hidup Sclerotium roflsii pada akar bibit cabai. Skripsi. Fakultas Pertanian UNTAD, Palu.

Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S..1988. Dasar – Dasar Mikrobiologi. Jakarta : Universitas Indonesia.

Petrini, O., P. J. Fisher, dan L. E. Petrini. 1992. Fungal Endophytes of Bracken (Pteridium aquilinum), with Some Reflections on Their Use in Biological Control. Sydowia. 44: 282-293.

Pratiwi, Arini Eka. 2015. Isolasi, Seleksi dan Uji Aktivitas Antibakteri Mikroba Endofit dari Daun Tanaman Garcinia benthami Pierre terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae* dan *Salmonella typhimurium*. Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta

Prihatiningtias, W. Widyastuti, S.M, dan Wahyuono, S. Tanpa tahun.Aktivitas Antibakteri Fungi Endofit Thievalia Polygonoperda, Isolat Dari Tumbuhan Akar Kuning (Fibraurea Chloroleuca Miers). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Pudaritadesantamaria W.2004. Potensi bakteri rizofer dan endofit pada akar pisang dalam pengendalian penyakit layu fusarium. Hayati Vol. 11 No 2. 67-71

Radji, M. 2005. Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal. Majalah Ilmu Kefarmasian. 2(3): 113-126.

Rukmana,R., Yudirahman, H. 2016. Kemangi dan selasih.Yogyakarta : Liliy Publisher.

Safwan, dkk. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Motilitas Dan Konsentrasi Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus*). Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 1(2), 173-181 .

Setiawan, A. 2009.*Perancangan Percobaan (Buku Ajar)*. Bandung: Universitas Padjajaran.

- Semangun, H. 2000. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan Di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Shintia, Inna. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Kapang Endofit Makroalga Eucheuma sp.*. Skripsi, Fakultas SAINS dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Simarmata, R., S. Lekalompessy, & H. Sukiman. 2007. Isolasi Mikroba Endofitik dari Tanaman Obat Sambung Nyawa *Gynura procumbens* dan Analisis Potensinya sebagai Antimikroba. *Berk. Penelitian. Hayati* 13 : 85-90
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-1. Jakarta: Sagung Seto.
- Strobel, G., B. Daisy, U. Castillo and J. Harper. 2004. Natural Products From Endophytic Microorganism. *Journal of Natural Products*. Vol 67, Hal. 257-268.
- Sugijanto, N.E. 2004. Isolasi dan Determinasi Berbagai Jamur Endofit dari tanaman *Aglaia elliptica*, *Aglaia eusideroxylon*, *Aglaia odorata*, dan *Aglaia odoratissima*. *Jurnal penelitian Medika Eksakt*. Vol. 5 No. 2 hal. 131-139
- Sunarmi, M. 2010. Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Dari Akar Tanaman Kentang Sebagai Anti Jamur (*Fusarium Sp*, *Phytophthora Infestans*) Dan Anti Bakteri (*Ralstonia Solanacearum*). <http://lib.uinmalang.ac.id/thesis/fullchapter/05520015-ninik-sunarmi.pdf>. Diakses 10 April 2013
- Susastyo, I, D. 2006. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gelatinolitik Asal Tambak Daerah Gresik dan Lamongan. Skripsi. Program Studi S1 Budidaya Perairan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal: 6-7.
- Syahrurahman, A. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Harun B et., Jakarta, Indonesia: Binarupa Aksara.
- Ulfa, R., Hasanah, U & Idramsa. 2014. Pengaruh Ekstrak Jamur Endofit dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxyton*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya.
- Wells BG, JT. Dipro, TL Schwinghammer & CW Hamilton. *Pharmacotherapy Handbook Edition*. Singapore. The Mc-Graw Hill Companies. 2006: 463
- Worang R.L. 2003. Fungi endofit sebagai penghasil antibiotika. Institut Pertanian Bogor.

Winarwi.2006. *Uji Viabilitas Bakteri dan Aktivitas Enzim Bakteri Proteolitik pada Media Carrier Bekatul*.Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, UNS Sebelas Maret, Surakarta.

Zainal, B., Aini, F., & Lestari, W. (2006). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* schlecht. *Jurnal Biota* Vol. 2 No. 1 Edisi Januari 2016.

