

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., & Iwatsuki, K. (2001). Antibacterial action of several tannins against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 48(4), 487–491. <https://doi.org/10.1093/jac/48.4.487>.
- Agustini, K., & Sri, N. W. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*, 8, 48-53
- Ansel H.C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Terjemahan: Farida Ibrahim. Edisi 4. Jakarta : UI Press.
- Anwar, L., Santoni, A., Putra, D. P., & Efendi, M. (2019). Cytotoxic lactone-type diterpenoids and triterpenoid from *Vitex pubescens* Vahl. *Rasayan Journal of Chemistry*, 12(3), 1641–1645. <https://doi.org/10.31788/RJC.2019.1235025>
- Apriyanti, M. L., Fadhillah, A., & Carabelly, A. N. (2013). Aktivitas antibakteri ekstrak metanol batang pisang mauli (*Musa sp*) terhadap *Streptococcus mutans*. Antibacterial activity of methanol extract of mauli banana (*Musa sp*) stems against *Streptococcus mutans*. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 12(3), 148. <https://doi.org/10.15562/jdmfs.v12i3.369>
- Arabski, M., Węgierek-Ciuk, A., Czerwonka, G., Lankoff, A., & Kaca, W. (2012). Effects of saponins against clinical *E. coli* strains and eukaryotic cell line. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, 2012. <https://doi.org/10.1155/2012/286216>
- Ariningrum, R. (2000). Beberapa cara menjaga kebersihan gigi dan mulut. *Cermin dunia kedokteran*, 126, 45-50.
- Atun, S. (2014). Metode isolasi dan identifikasi struktur senyawa organik bahan alam. *Jurnal konservasi cagar budaya borobudur*, 8(2), 53-61.
- Brooks, Geo, Janet S. Butel, L. Nicholas Ornston. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta: EGC
- Cowan, M. M. (1999). Plant products as antimicrobial agents. *Clinical microbiology reviews*, 12(4), 564-582.

Endarini, Lully Hanni. (2016). Farmakognosi dan Fitokimia. Cetakan pertama. Jakarta : PUSDIK SDM Kesehatan.

Epidemiology of Dental Disease, hosted on the University of Illinois at Chicago website. Page accessed Juni 20, 2018.

Fani, M. M., Kohanteb, J., & Dayaghi, M. (2007). Inhibitory activity of garlic (*Allium sativum*) extract on multidrug-resistant *Streptococcus mutans*.

Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry, 25(4), 164.

Ganie, S. A., & Yadav, S. S. (2014). *Holoptelea integrifolia* (Roxb.) Planch: A review of its ethnobotany, pharmacology, and phytochemistry. *BioMed Research International*, 2014.

Herbie, T. (2015). Kitab tanaman berkhasiat obat 226 tumbuhan obat untuk penyembuhan penyakit dan kebugaran tubuh. *Yogyakarta: Octopus Publishing House*, 359.

Heriandi, Yuke Y dan Widya. 2003. Genotipe *Streptococcus mutans* dan *Streptococcus sobrinus* Anak yang Mengonsumsi Makanan Kariogenik dan Non Kariogenik. *Jurnal PDGI* No . Hal :24-27.

Hermansyah, A. H., & Zhara, T. A. (2005). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksi dan ekstrak kulit batang laban (*Vitex Pubescens*Vahl). *Jurnal Kimia Katulistiwa*, 4(2), 67-71.

Hermawan, A., Hana, W., & Wiwiek, T. (2007). Pengaruh ekstrak daun sirih (*piper betle* l.) terhadap pertumbuhan *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli* dengan metode difusi disk. *Universitas Erlangga*.

Indrawati, R. R. (1999). Prevalensi Serotipe *Streptococcus mutans* yang Dominan pada Anak-Anak TK di Surabaya. *Majalah Ilmiah Kedokteran Gigi*, 11-15.

Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (1996). Mikrobiologi Kedokteran Edisi 20. *EGC: Jakarta*.

Ji, Y. S., Dian, N., & Rinanda, T. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro. *Jurnal*

Kedokteran Syiah Kuala, 12(1), 31–36.

Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun malek (*Litsea gracie* Vidal) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 7-12.

Kidd, E. A., & Bechal, S. J. (1992). Dasar-dasar karies penyakit dan penanggulangannya. *Jakarta: Egc*, 1-15.

Kumayas, A. R., Wewengkang, D. S., & Sudewi, S. (2015). Aktifitas Antibakteri Dan Karakteristik Gugus Fungsi DARI TUNIKATA POLYCARPA AURATA. *Pharmakon Journal Ilmiah Farmasi*, 4(1), 32–44.

Mahon, C. R., Lehman, D. C., & Manuselis Jr, G. (2018). *Textbook of diagnostic microbiology-e-book*. Elsevier Health Sciences.

Marjoni, M. H. (2016). Dasar-Dasar Fitokimia. Jakarta: CV. *Trans Info Media*.

Mori, A., Nishino, C., Enoki, N., & Tawata, S. (1987). Antibacterial activity and mode of action of plant flavonoids against *Proteus vulgaris* and *Staphylococcus aureus*. *Phytochemistry*, 26(8), 2231-2234.

Munthe, E. A., Widodo, T., & Widayati, R. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Laban (*Vitex pinnata* Linn .) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes* Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Naskah Publikasi*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10305.92006>

Nugraha, A. W. (2008). *Streptococcus mutans*.

Nurhasnawati, H., Handayani, F., & Samarinda, A. F. (2017). Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium Malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91–95.

Nuraskin, C., Marlina, Idroes, R., Soraya, C., & Djufri. (2020). Identification of secondary metabolite of laban leaf extract (*Vitex pinnata* l) from geothermal areas and non-geothermal of agam mountains in Aceh Besar, Aceh province, Indonesia. *Rasayan Journal of Chemistry*, 13(1), 18–23. <https://doi.org/10.31788/RJC.2020.1315434>

- Novitasari IW. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mangga Bacang (*Mangifera Moetida L.*) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella Typhi*. Universitas tangjung pura.
- Padmalatha, K., Jayaram, K., Raju, N. L., Prasad, M. N. V., & Arora, R. (2009). Ethnopharmacological and biotechnological significance of Vitex. *Bioremediation, Biodiversity and Bioavailability*, 3(1), 6-14.
- Panjaitan, M. (2002). Hambatan natrium fluorida dan varnish fluorida terhadap pembentukan asam susu oleh mikroorganisme plak gigi. *Cermin Dunia Kedokteran*, 126, 40-44.
- Patterson, M. J. (1996). Streptococcus Pyodenes, Other Streptococci, and Enterococcus. *Streptococcus, Medical Microbiology*.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan efek ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle L.*) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Putri, A. V. A. A., Hafida, N., & Megawati, V. (2017). Pengaruh daya antibakteri ekstrak daun stevia(*Stevia rebaudiana bertonii*) pada konsentrasi 5%, 10%, 20%, 40%, dan 80% terhadap *Streptococcus mutans* (in vitro). *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 1(1), 9–14.
- Radji, M. (2016). Mekanisme Aksi Molekuler Antibiotik dan Kemoterapi.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11325>.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2012). Potensi produksi Andrographolide dari Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) melalui proses ekstraksi hidrotropi. *Momentum*, 8(1), 6–10.
- Rimporok, S., Kepel, B. J., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Daun BinaHong (*Anredera Cordifolia Steenis*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* SECARA IN VITRO. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4), 15–21.

- Rinaldi, F., Ibrahim, A., Fadraersada, J., & Rijai, L. (2016, November). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Pengujian Toksisitas Ekstrak Metanol Kulit Kayu Laban (*Vitex pinnata* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 4, pp. 133-139).
- Ristanti, R., Khotimah, S., & Rahmayanti, S. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Streptococcus pneumoniae* secara In Vitro. *Jurnal Cerebellum*, 3, 798–807.
- Rudrapaul, P., Sarma, I. S., Das, N., De, U. C., Bhattacharjee, S., & Dinda, B. (2014). New flavonol methyl ether from the leaves of *Vitex peduncularis* exhibits potential inhibitory activity against *Leishmania donovani* through activation of iNOS expression. *European journal of medicinal chemistry*, 87, 328-335.
- Romadanu, R., Hanggita, S., & Lestari, S. (2014). PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUNGA LOTUS (*Nelumbo nucifera*). *Jurnal Fishtech*, 3(1), 1–7.
- Salni, S., Marisa, H., & Mukti, R. W. (2011). Isolasi senyawa antibakteri dari daun jengkol (*Pithecolobium lobatum* benth) dan penentuan nilai KHM-nya. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1).
- Setiawati. (2017). Utilization Of Laban Wood (*Vitex Pubescens* Vahl) As Raw Materials Traditional Charcoal By Communitis: A Case Study At Jembayan Village East Kalimantan. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 6(2), 122–127.
- Siregar, J. I., Loho, I. M., & Alwi, I. (2017). Pendekatan Diagnosis dan Tatalaksana Endokarditis Infektif dengan Komplikasi Emboli Septik Pulmoner pada Pasien Hemodialisis Kronik. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 2(4), 233. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v2i4.92>
- Schuurs, A. H. B. (1993). Patologi Gigi Geligi Kelainan-Kelainan Jaringan Keras Gigi, diterjemahkan oleh Suryo, S., Yogyakarta.
- Sosialsih, L. (2002). Penambahan Vitamin E dan Detergen terhadap Sifat Fisik dan Daya Antibakteri Pasta Gigi Minyak Sirih. *Bogor: IPB-FMIPA*.
- Sulistyo. (1971). Farmakologi dan Terapi. Yogyakarta: EKG.

- Sumardjo, D. (2009). Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran. EGC.
- Todar, K. (2002). The bacterial flora of humans. *Department of Bacteriology, University of Wisconsin-Madison*. Internet address: <http://www.bact.wisc.edu/Bact303/Bact303normalflora> (accessed February 02, 2002).
- Vandepitte, J. D., Verhaegen, J., Engbaek, K., Rohner, P., Piot, P., & Heuck, C. C. (2005). Prosedur laboratorium dasar untuk bakteriologi klinis. *Edisi*, 2, 2005.
- Wardenaar, Evy., Afghani Jayuska., Hikma Yanti. (2011). Karakterisasi Senyawa Cicerfuran Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Akar Kayu Laban (*Vitex Pubescens Vahl*) (Characterization Of Cicerfuran Compounds From The Ethyl Acetate Fraction Of Laban Root Wood Extracts (*Vitex Pubescens Vahl*)). Laporan Penelitian Fundamental. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Yasnita, K. (2018). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Laban (*Vitex quinata* Lour. FN Williams) terhadap Mencit Jantan.
- Zaenab, M. H., Anny, V. P., & Logawa, B. (2004). Uji Antibakteri Siwak (*Salvadora persica* Linn.) Terhadap *Streptococcus mutans* (ATC31987) dan *Bacteroides melaninogenicus*. *Makara Kesehatan*, 8(2), 37-40.