

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelberg, Jawetz, Melnick. 2008. *Medical Microbiology*. Edisi 23. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Adries, J.R., Paulina N.G, Aurelia Supit., 2014., *Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. Volume 2, No. 2
- Anas R., Kurniawan., Yustisia puspitasar., 2014., *Perbedaan Daya Hambat Antibakteri Antara Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans (Studi Eksperimental Lab di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi Umi 2016)*, Vol 10 (01) : Hal. 120-125, Juli 2018 Issn : 2085-4714.
- Apriantono, A. dan D. Fardiaz 2007. *Analisa Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Pendidikan Tinggi PAU Pangan dan Gizi IPB.Bogor
- Ari WN. *Streptococcus mutans*, pdf. Diakses Agustus 2013
- Bastanussalam., Devi Apriasi., Eka Suhardi., Dadang Jaenudi., 2012., *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923* Vol.5, No.2, Desember 2015 ISSN:2087-9164.
- Dharmawati, G. A. A., 2017., *Ekstrak Daun Sirih Dapat Mencegah Terbentuknya Dental Plak Dengan Menghambat perkembangan Bakteri Streptococcus mutans*, Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Udayana., Surabaya.
- Fatmawati, D. W. A., 2011., *Hubungan Biofilm Streptococcus mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi*., Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember., Vol. 8 No. 3, 2011: 127-130
- Khoiriyah, Y. N., Sri Murwaningsi., 2017., *Kajian Ragam dan Periode Penyimpanan Kombinasi Air Rebusan Daun Sirih dan Kayu Siwak Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jl. Soekarno Hatta No. 1., Bandar Lampung, Lampung. Vol 5, No. 2.

- Mozer Hardi. 2015. *Uji aktifitas antifungi ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (lannea coromendelica) terhadap aspergillus niger, candida albicans, dan Trichophyton rubrum*. Skripsi. Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah:
- Ningtias, A. F., Iis Nur Asyiah., Pujiastuti., 2014., *Manfaat daun sirih (Pipper betle L.) sebagai obat tradisional penyakit dalam di Kecamatan Kalianget Kabupaten Sumenep Madura*. Jurusan Pendidikan MIPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember (UNEJ)
- Newman, H., 2011. *Microbiologi Atlas*. Jerman : Czech Republic
- Novita, W., 2016., *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (Pipper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans Secarain Vitro*. Program Studi Kesehatan Masyarakat FKIK Universitas Jambi
- Purwiyanto, A I. S. M. Ssi., 2013., *Modul Praktikum Oseanografi Kimia*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.
- Pertiwi, S. T., 2008., *Mikribiologi Farmasi.*, Erlangga: Jakarta.
- Sugiaman, V. K., Rosnaeni 2013., *Bagian Oral Biologi, Program Studi Pendidikan Pengaruh Berkumur Seduhan Daun Sirih Hijau (Pipper betle L.) Terhadap Pembentukan Plak Gigi Dan Perkembangan Colony Forming Unit Streptococcus mutans Di Rongga Mulut*, Bandung, Jawa Barat.
- Sugiyono., 2011., *Streptococcus mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi.*, Program Studi Kesehatan Masyarakat Fkik Universitas Jambi.
- Torar, G. M. J., L. A. Widya, dan C. Gayatri. 2017. 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Dan Staphylococcus Aureus', *urnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), pp.14–22. Available at:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/15833>.
- Warganegara. E., Devi Restina 2016., *Getah Jarak (Jatropha curcas L.) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans pada Karies Gigi.*, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung., Volume 5 Nomor 3.