

DAFTAR PUSTAKA

- Aftina Mutiara Karima. 2015. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Kayu Siwak (*Salvadora persica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Penyebab Gingivitis In Vitro. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Agnes Juniarti Chastelyna, Supartono dan Nanik Wijayati. 2017. Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis L.f.*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 6(1), 73-76
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guava L.*). *Bioscientiae*, 1(1), 31-38
- Akerman H, David. 2006. Efek Vitamin C dan E Terhadap Sel Goblet Saluran Nafas pada Tikus Akibat Paparan Asap Rokok. *Universa Medicina* 25(2): 61-66
- Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA. 2010. Mikrobiologi kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg. Edisi ke-25. Jakarta: EGC
- Christianto, C. W. 2012. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Oral Biology Dent J*, 4(2), 40-44
- Dali, S., Arfah, R., Karim, A., Patong, A.R. 2013. Eksplorasi Enzim Amilase dari Mikroba yang diisolasi dari Sumber Air Panas di Sulawesi Selatan dan Aplikasinya dalam Produksi Maltodekstrin. Laporan Akhir. Makasar: Laboratorium Biokimia Jurusan Fakultas MIPA Universitas Hassanudin
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Edisi I. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta
- Dominius, Angga., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Infusa Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana (Aubl.)*) Dan Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. Pontianak: Universitas Tanjungpura. Skripsi.
- Dzaki. 2017. Efektivitas Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averhoe bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Secara in vitro. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah Semarang. Skripsi.
- Effendy. 2007. Perspektif Baru Kimia Koordinasi. Malang: Bayumedia Publishing
- Faozi, G. 2013. Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu L.*) Terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara In-Vitro. Purwokerto: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Skripsi.

- Fildza HF, Rindya MA, Masfiah, Rina W. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jati (*Tectona grandis* L. f.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Secara In Vitro. Universitas Sultan Agung Semarang. Media Farmasi Indonesia, 12(1), 1167-1175
- Fitriyani, A., Winarti, L., Muslichah, S., dan Nuri, 2011, Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav) Pada Tikus Putih, Fakultas Farmasi Universitas Jember, Majalah Obat Tradisional, 16(1), 34 – 42
- Gandjar, I., R. K. Isworo, M. Wibowo & S. Lanita. 1992. Pedoman praktikum mikrobiologi dasar. Jurusan Biologi FMIPA-UI, Depok: vii + 87 hlm
- Gosmawi, D.V. 2009. An Overview of *Tectona grandis*. International Journal Chemistry and Pharmacology. *Phcog Rev*, 3(5): 181-185
- Gunawan, D. dan S. Mulyani. 2004. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hidayah, Nur. 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. Universitas Muhammadiyah Bengkulu. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 11(2), 89-98
- Hijra Novia Suardi. 2014. Antibiotik dalam Dunia Kedokteran Gigi. Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala. Cakradonya Dent J, 6(2), 678-744
- Iis Ismawati, Lia Marlioni. 2015 . Telaah Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Jati Merah (*Tectona grandis* Linn.) dan Daun Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb.). Sekolah Tinggi Farmasi Bandung. Jurnal Farmasi Galenika Volume 4 Edisi Khusus SemNas TOI, 77-83
- Irianto, K. 2006. Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme, jilid 1, Yrama Widya, Bandung
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi.
- Jawetz, M., & Adelberg's. 2005. Mikrobiologi Kedokteran (23 ed.). (h. Hartanto, Trans.) Jakarta: EGC
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. 2008. Mikrobiologi Kedokteran (23 ed.). Jakarta: EGC
- Juliantina, F. , Citra, D.A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T. , Bowo, E.T. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia 1(1): 12-20

- Kartikasari, AN. 2012. Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat Di Desa Kabongan Kidul, Kabupaten Rembang. *Jurnal Muda Medika*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran. Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Katz J, Bhattacharyya I, Farkhondeh-Kish F, Perez FM, Caudle RM, Heft MW. Expression of the receptor of advanced glycation end products in gingival tissues of type 2 diabetes patients with chronic periodontal disease: a study utilizing immunohistochemistry and RTPCR. *J Clin Periodontol* 2005;32(1):40-4
- Kemenkes RI. 2018. Riset kesehatan dasar; RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- Khairani, M. 2009. Pengaruh Sediaan Teh (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze) dan Madu Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Schroeter dan *Staphylococcus aureus* Rosenbach. Universitas Andalas. Padang. Skripsi.
- Kimura S, Nemoto Y.O, dkk. 2015. Pathogenic Factors of *P. gingivalis* and the Host Defense Mechanisms. www.intechopen.com
- Kurniawan, B., dan Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L) For Inhibiting The Growth of Bacteria *Escherichia Coli*. *J Majority*, 4(4), 100-104
- Lukmandaru, Daru. 2010. Sifat Kimia Kayu Jati (*Tectona grandis*) Pada Laju Pertumbuhan Berbeda. Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu dan Tehnologi Kayu Tropis*, 8(2), 188-196
- Mariana L., Andayani Y. and Gunawan R., 2013, Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*), *Chem. Prog.*, 6 (2), 50–55
- Marliana, S. D., V. Suryanti, dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3 (1). Pp. 26-31
- Monalisa, D., Handayani, T., & Sukmawati, D. 2011. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Bioma*, 9(20), 13-20
- Mulyana, D., Asmarahman, C. dan Fahmi, I. 2010. Bertanam Jabon. AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Nahdiya Fitriyana, Yuliana MD Arina, Happy Harmono, IDA Susilawati. 2013. Pemaparan bakteri *Porphyromonas gingivalis* mempengaruhi produksi superoksid netrofil. Universitas Jember. *Dentofasial*, 12(3), 152-158
- Naito, M., dkk. 2008. Determination of the Genome Sequence of *Porphyromonas gingivalis* Strain ATCC 33277 and Genomic Comparison with Strain W83

Revealed Extensive Genome Rearrangements in *P. gingivalis*, *DNA Research*, 15: 215-25

- Nayeem, Naira and Karvekar. 2010. Comparative Phytochemical and Pharmacological Screening of the Methanolic Extracts of the Frontal and Mature Leaves of *Tectona Grandis*. Department of Pharmaceutical chemistry, Krupanidhi College of Pharmacy : International Journal of Pharma and Bio Sciences Vol.1
- Newman, M.G., Carranza, F.A., Bulkasez, J., Quirynen, M., Teughels, W., Haake, S.K., 2006, *Microbiology of Periodontal Disease in Carranza's Clinical Periodontology*, 10th ed, Saunders Elseviers, Los Angeles
- Nidavani, Ramesh B., Mahalakshmi AM. 2014. Teak (*Tectona grandis* Linn.): A Renowned Timber Plant With Potential Medicinal Values. Review Article. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 6(1), 86-90
- Nitawati NPM, Robin DMC, Syafriadi M. Respon imun limfosit t sitotoksik pada gingivitis setelah pemberian kurkumin. *eJurnal Pustaka Kesehatan*, 2(1), 42-49
- Pelczar, Michael. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta
- Permatasari, M. 2018. Perbandingan Efektivitas Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* In Vitro, Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang, Skripsi.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta, Erlangga, 17-18
- Priskila Gabriela Tani, P. Mona Wowor, Johanna A. Khoman. 2017. Uji Daya Hambat Daging Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT. PHARMACON*, 6(3), 99-104
- Puji, N.A., 2009, Sifat Organoleptik Tempe Kedelai yang Dibungkus Plastik, Daun Pisang, dan Daun Jati, UMS, Skripsi.
- Rairisti A, S Wahdaningsih. A Wicaksono. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca cathecu* L.) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Jantan Galur Wistar. Universitas Tanjungpura: Pontianak. Skripsi.
- Resi Agestia Waji dan Andis Sugrani. 2008. Flavonoid (Quercetin). FMIPA Universitas Hasanudin
- Retno Ningrum, Elly Purwanti , Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomlyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Universitas Muhammadiyah Malang. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231-236

- Samaranayake L. 2012. Essential microbiology for dentistry. Fourth edition. London: Elsevier: 273
- Saputra, D. 2013. Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut Optimal Bagi Wanita Hamil. dalam: Rahma PA, editor. Dental & Dental. Yogyakarta: DentalDental;hal 13-17
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara. Chem. Prog. 1(1):47-53
- Shafa Noer, Rosa Dewi Pratiwi, Efri Gresinta. 2018. Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). Eksakta : Jurnal Ilmu-ilmu MIPA, 19-29
- Sriyono, R.A., Andriani, I. 2013. Naskah Publikasi: Daya Bakteri Ekstrak Eetanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*, Yogyakarta: FKIK UMY
- Suerni Endang, Alwi Muhammad dan Guli Musjaya M. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga Kweni (*Mangifera odorata* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*. Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu. Sulawesi Tengah. *Biocelbes*, 7(1), 35-47
- Sumarna, D. 2011. Kayu Jati Panduan Budidaya dan Prospek Bisnis. Buku. Penebar Swadaya. Depok. 18--21 p
- Suroso. 2003. Jati (*Tectona grandis*). Penyuluh Kehutanan Dinas Kehutanan dan Perkebunan Daerah Istimewa Yogyakarta
- Tracy.J.W., dan Webster, L.T. 2008. *Obat yang digunakan kemoterapi infeksi protozoa dalam Goodman dan Gilman Dasar Farmakologi Terapi* Vol 2 Ed 10. Jakarta : EGC
- Vandepitte, J. Verhaegen, J.K. Engbaek, P. Rohner, P.P. Heuck, C.C. 2010. *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis Edisi 2*. Diterjemahkan oleh dr. Lyana Setiawan. EGC. Jakarta
- Warni, L. 2009. Hubungan Perilaku Murid SD Kelas V dan VI pada Kesehatan Gigi dan Mulut terhadap Status Karies Gigi di Wilayah Kecamatan Delitua Kabupaten Deli Serdang. Tesis: Medan, USU. Tesis.
- Windy Tri Retnosari. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Batang Inggu (*Ruta angustifolia* [L.] Pers) Terhadap Mencit yang Diinfeksi *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Wright TL, Ellen RP, Lacroix JM, Sinnadurai S, Mittelman MW. 2017. Effects of metronidazole in *Porphyromonas gingivalis* biofilms. Tersedia dalam:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.16000765.1997.tb00560.x/abstract;jsessionid=7535F2D298F3517AB1DEE9F63F2C8407.f02t02>

- Yuli Sulistyowati. 2011. Uji Potensi Antibakteri Sodium Ascorbyl Phosphate terhadap *Propionibacterium acnes* In Vitro. Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Mutiara Medika, 11(1), 8-13
- Yusnida Furoida, Banun Kusumawardani, Tantin Ermawati. 2014. Identifikasi Warna Koloni Bakteri Anaerob Pada Gingival Crevicular Fluid Pasien Gingivitis dan Periodontitis Kronis. Kedokteran Gigi, Universitas Jember
- Zulfan M. Alibasyah , Diana Setya Ningsih , Siti Fadhilla Ananda. 2018. Daya Hambat Minuman Probiotik Yoghurt Susu Sapi Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Secara In Vitro. Alibasyah et al J Syiah Kuala Dent Soc, 3(2), 65-75
- Zulfan M. Alibasyah, Ridha Andayani, Ana Farhana. 2016. Potensi Antibakteri Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) terhadap *Porphyromonas gingivalis* secara in vitro. Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society. Alibasyah et al/J Syiah Kuala Dent Soc, 1(2), 147-152

