

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 2332.9: Cara Uji Mikrobiologi-
Bagian 9. Penentuan Staphylococcus Aureus Pada Produk Perikanan.
Jakarta (ID): Badan Standar Nasional
- Agoes.G. 2007. Teknologi Bahan Alam. ITB Press Bandung
- Agusta, A. 2000. Minyak Atsiri Tumbuhan Tropik Indonesia. Bandung: ITB
- Agustin W, D. 2005. Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi antara Hidrogen
Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% terhadap Bakteri Mix.
Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J) . vol 38. No. 1: (45-47).
- Ahmad Aniq NM, Wiharto, Eti Suryani. 2015. System pakar untuk mendiagnosis
penyakit infeksi menggunakan forward chaining. Jurnal ITSMART,
No.1: 1-4
- Amalia Krishna Dewi. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas
Staphylococcus aureus terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing
Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo,
Kulonprogo, Yogyakarta. Jurnal Sain Veteriner 31 (2), 138-150.
- Amirt. Pal, Singh. 2002. A Trestie on Phytochemistry. Emedia Sience Ltd
- Ansel, 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Terjemahan: Farida Ibrahim,
Edisi 4, UI Press: Jakarta, 212-217
- Apridamayanti P, Jannah A M, Sari R. 2017. Sensitivitas Bakteri Staphylococcus
Aureus terhadap Antibiotik Terapi Ulkus Diabetikum Derajat III dan IV
Wagner. Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Bangham AD, Horne RW. 2006. Action of Saponins on Biological Cell
Membranes. Journal Nature. 196:952-953
- Barile E, Bonanomi G, Antignani V, Zolfaghari B, Sajjadi SE, Scala F, & Lanzotti
V, 2006. Saponins from Allium minutiflorum with Antifungal Activity.
Phytochemistry 68: 596-603
- Brooks, GF., Carroll KC, Butel JS, Morse, and all (2013). Mikrobiologi Kedokteran
Jawetz, Melnick, & Adelberg. Ed. 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC:
Jakarta
- Cut Xiaodong Pan, Dkk. 2009. The Acid Bile Tolerance and Antimicrobial
Property of Lactobacillus Acidophilus NIT. Jurnal Zhejiang University,
Hangzhou China
- Dalimarta, S. 2006. Atlas Tumbuhan obat Indonesia Jilid 4. Puspa Swara, Anggota
IKAPI. Jakarta
- Day, R.A dan Underwood, A.L. 1989. "Analisis Kimia Kuantitatif edisi kelima."
Jakarta: Erlangga

- Deore, S.L. dkk. 2009. In vitro antioxidant activity and phenolic content of *Croton caudatum*. *International Journal of Chemical Technology Research*. 1 (2). 174- 176
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Stndart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Direktorat Jendral POM- Depkes RI
- Dewi A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus Aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Kambing, Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain* 31 (2), 138-150
- Dorland, W.A. Newman. 2012. *Kamus Kedokteran Dorland*; Edisi 28. Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Evans, W, C. 2002. *Pharmakognosi*, Edisi 15, W, B Sanders, Philedelphia
- Fessenden. 1982. *Organic Chemistry, Third Edition*. Diterjemahkan oleh Pudjaatmaka A.H. Jakarta: Erlangga
- Ganjewala, D.2009. *cymbopogon Essensial Oils: Chemical Composition and bioactivities*. *International Journal of Essential Oil Therapeutics*. 3:56-65
- Guenter, E. 1990. *Minyak Atsiri, Jilid I dan IVA*, Cetakan I, Terjemahan oleh S.Ketaren. UI: Press
- Gunawan, D. dan Mulyani, S. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung (Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro)
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB
- Hartono. 2009. Saponin. <http://farmasi.dikti.net/saponin/>. 20 November 2020
- Heriyanto, N.M. 2006. *Keanekaragaman jenis Pohon yang Berpotensi Obat di Taman Nasional Meru Beitri, Jawa Timur*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor
- Herlina N, Fifi A, Aditia DC, Poppy DH, Qurotunnada dan Baharuddin T. 2015. Isolasi dan Indentifikasi *Staphylococcus Aureus* dari Susu Subklinis di TasikMalaya, Jawa Barat. *Pros Nas Masy Indon*. 1 (3) : 413-417
- Hidayat, A.A. 2007. *Metode Penelitian Keperawatan dan teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba medika
- Husna C, A. 2015. Peran Prorein Adhesi Matriks Ekstrasellular dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Avverous*, 4(2):1-12
- ICMSF] *The International Commission on Microbiological Specification for Foods*. 1996. *Microorganisms in Food*. London: Black Academic & Professional.

- Iqbalali, Muhammad. 2008. Isolasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Antimikroba. Diakses dari <http://www.iqbalali.com.htm>.
- Jawetz, E, J. L.Melnick,E.A. Adelberg. 2001. Medical Mikrobiology. 22nd Edition. McGraw Hill Companies Inc. USA. 223-233,317-326
- Jawetz, Melnick. 2005. Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta: Salemba Medika
- Jawetz,E.,J.L. Melnick, E.A. Adelberg, G.F.Brokks, J.S. butel, and Ornston. 1995. Mikrobiologi Kedokteran. Terjemahan oleh Nugroho dan R.F. Maulany. Edisi ke-20. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Jay, J.M. 2000. Modern Food Microbiology Sixth Edition. Maryland: Aspen Publishers.
- Keputusan Kementerian Kesehatan RI Nomor HK.03.05/III/142/2011. Tentang Pembentukan Penyusun Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik
- Ketaren, S. 1985. Pengantar Teknologi minyak atsiri. Jakarta: Balai Pustaka
- Latipun. 2002. Psikologi Eksperimen. Malang: UMM Press
- Luthony T, dan Rahmawati Y. 1994. Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri. Jakarta: Penebar Swadaya
- M fadila Arie Novard, Netti Suharti, Rolaili Rasyid. 2019. Gambaran bakteri penyebab infeksi pada anak berdasarkan jenis specimen dan pola resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. Jurnal kesehatan, 26-32
- Mandell GL, Bennet JE, Dolin R. 2010. Principles and practice if infectious Diseases. Elsevier book Aid. Hal 7
- Mandell, G.L., 1995. Principles and Practice of Infectious Diseases 4th Ed. Churcill Livingstone: New York.
- Mardinah. 2017. Uji Resistensi Staphylococcus Aureus terhadap Antibiotik, Amoxilin, Tetracylin dan Propolis. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan, 8 (16): 1-6.
- Marzouk, M.M. 2016. Flavonoid Constituents And Cytotoxic Activity Of Erucaria Hispanica (L.) Druce Growing Wild In Egypt. Arabian Journal Of Chemistry, 9, 411–415
- Mossel DAA, Corry JEL, Struijk CB, Baird RM. 1995. Essentials of the microbiology of foods: a textbook for advance studies. Chicester (England): John Wiley and Sons. 699 p.
- Notoadmojdo. 2002. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta
- Novi Purnama. 2017. Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tumbuhan Daun Sirih (Piper Betle L). Prosiding seminar Nasional III. Aceh: Universitas Syiah Kuala

- Novianti N T, Lenda V. 2014. Identifikasi Dan Karakterisasi *Staphylococcus* Sp. Dan *Streptococcus* Sp. Dari Infeksi Ovarium pada Ayam Petelur Kormesial.
- Nursalam. 2003. Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Jilid 3. Bandung: Yayasan Ikatan Alumni Pendidikan Keperawatan
- Palczar M.J. 1986. Dasar- dasar Mikrobiologi. Jakarta: UI Press
- Pangaribuan, Benny Bradley Pradana, 2017. Perbandingan Daya Hambat Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper batle* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Patra, A. K., and J. Saxena. 2010. Review A New Perspective on The Use of Plant Secondary Metabolites to Inhibit Methanogenesis in The Rumen. *J. Phytochem.* 71 : 1198–1222.
- Putri ZF. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Terhadap *Propionibacterium Acne* dan *Staphylococcus Aureus* Multiresisten. Skripsi. Surakarta: Universitas Surakarta
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., Baiyinmuqier, B. 2016. AntiInflammatory Effects, Nuclear Magnetic Resonance Identification And HighPerformance Liquid Chromatography Isolation Of The Total flavonoids From *Artemisia Frigida*, *Journal Of Food And Drug Analysis*, 24, 385-391
- Rahardjo M, Darwati I, Shusena A. 2006. produksi dan Mutu Simplisia Purwoceng Berdasarkan Lingkungan dan Umur Tanaman. *Jurnal Bahan Alam Indonesia* 5(1) : 16-310
- Rahmi Y, Darmawi, Mahdi A, Faisal J, Fakhrurrazi, dan Yudha F. 2015. Identification of *Staphylococcus Aureus* in preputium and vagina of horses (*equus calballus*). *Jurna Medika Veterinaria*,9(2): 15-158
- Refdanita, Maksun, Nurgani, dan Endang. 2004. Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002. *Jrnal Kesehatan*. Vol. 8(2): 41-48
- Robinson, T. 1991. Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi. Diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. Penerbit: ITB. Bandung
- Rosenbach, A. J. F. 1884. Mikro-organismen bel den Wund-infectionskrankhelten des Menschen. JF Bergmann.
- Rusli, MS.2010. sukses Memproduksi Minyak Atsiri. Jakarta: Agromedia Pustaka
- S.K. Nasution. 2012. Isolasi Bakteri Penghasil Antimikroba Dari Sampel Tanah Taman Wisata Alam Sibolangit Dan Kemampuannya Menghambat Pertumbuhan Mikroba Pathogen. Tesis. Medan: Universitas Sumatra Utara

- Salmelina, S. 2002. Monocular Epidomology Of Methicillin-Resistant S. Aureus in Finland. Disertasi. Helsinki: The National Public Health Institite
- Sari pediatri. 2001. Patofisiologi Infeksi Bakteri Pada Kulit. Sitasi, 2 (4): 205-209. Bandung: Universitas Padjajaran
- Sarker SD, Latif Z, & Gray AI. 2006. Natural products isolation. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. Natural Products Isolation. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 6-10, 18.
- Setiadi. 2012. Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Singleton, V.L. and J.A. Rossi. 1965. Colorimetry of Phenolic with Phosphomolybdic-Phosphotungstic Acid Reagen. American Journal Enology and Viticulture.16: 144-158
- Siti Fatimah, Fitri Nadifah, Ismiati Burhanudin. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kubis (*Brassica olearacea* var. *capitata* f. *alba*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Jurnal Ilmiah Biologi. 4 (2): 102-106
- Sugiyono (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung: Alfabeta.
- Sujono H, Rizal S, Purbaya S, dan Jasmansyah. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Kimia. 2 (1), 30-36
- Suriawiria, U. 2005. Mikrobiologi dasar. Jakarta: Papas Sinar Sinanti.
- Suriawiria, U. 2008. Mikrobiologi Air. PT Alumni: Bandung
- Sylvia T. Pratiwi. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. (2018). Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian. Journal Of Pharmaceutical Sciences, 13, 12–23
- Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. 2018. Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian. Journal Of Pharmaceutical Sciences, 13, 12–23
- Tobo, F. 2001. Buku Pegangan Laboratorium Fitokimia I. Makassar: Universitas Hassanudin
- Tortora, G. J., Funke, B. R. & Case, C. L. 2010. Microbiology an introduction 10th edition, Pearson edition, Inc., Publishing as Pearson Benjamins Cummings, San Francisco, 1301 Sansome
- Toy, Torar S.Soy. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Journal e-GIGI. Vol 3 (1). P 153-159.

- Vanessa, M. Munhoza, R. L., José R.P., João, A.C., Zequic, E., Leite, M., Gisely, C., Lopesa, J.P., Melloa. 2014. Extraction Of Flavonoids From Tagetes Patula: Process Optimization And Screening For Biological Activity. *Rev Bras Farmacogn*, 24, 576-583
- Warsa U.C. 1994. *Staphylococcus* Dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi. Jakarta: Binarupa Aksara
- WHO. 2015. World Health Statistics: world health statistics 2015. Geneva