

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, H.K., I. Widowati, A. Sabdono. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) Dari Perairan Pulau Panjang Jepara Terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal Of Marine Research*. 3:69-78.
- Andreani, Rizky D. 2011. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap Bakteri *Shigella flexneri* dan Skrining Fitokimianya. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Ahmad Dahlan. Togyakarta.
- Artini, N.P.R., S. Wahjuni., Dan W.D. Sulihingtyas. 2012. Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Sebagai Antioksidan Pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar. *Jurnal Kimia*. 6(2):127-137.
- Aviany H.B dan S. Pujiyanto. 2020. Analisis Efektivitas Probiotik Di Dalam Produk Kecantikan Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*. 3(2):24-28.
- Backer, C.A. & Bakhuizen van der Brink, R.C. Jr. 1968. *Flora of Java*. Vol. 3. Woolters Noordhoff. Groningen.
- Bonang G. 1992. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Edisi 16. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- BPOM RI. 2012. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. volume 1. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Charyadie, F.L., S. Adi., dan R.P. Sari. 2014. Daya Hambat Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana*, Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecali*. *J Kedokteran Gigi*. 8(1):1907-5987.
- Dash B.K., H.M.Faruquee, S.K Biswa, M.K. Alam, S.M. Sisir, dan U.K. Prodhan. 2011. Antibacterial and Antifungal Activities of Several Extracts of

Centella asiatica L. Against Some Human Pathogenic Microbes. *Life Science and Medicine Research*.

Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral POM-DepKes RI. Jakarta.

Devkota A. dan K.J. Pramod. 2009. *Variation In Growth Of Centella asiatica Along Different Soil Composition*. Botany Research International.

Dipiro J.T., B.G. Wells, T.L. Schwinghammer, dan C.V. Dipiro. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. 9th Edition. McGraw-Hill Education. United States, America.

Djuanda, Andi. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

Dreno B. Dan F. Poli. 2003. *Epidemiologi of acne*. *Dermatology*. 206:7-10.

Ergina, S. Nuryanti dan I.D. Pursitasari. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Dan Etanol. *J. Akad. Kim.* 3(3):165-172.

Foster, T.J., J.A. Geoghegan, V.K. Ganesh, dan M. Hook. 2014. Adhesion, invasion and evasion: the many function of the surface proteins of *Staphylococcus aureus*. *Nature Riview Microbiology*. 12(1):49-62.

Garmana, A.N., E.Y. Sukandar dan I.Fidrianny. 2014. Activity Of Several Plant Extract against Drug-Sensitive and Drug-Resistant Microbes. *International Seminar on Natural Product Medicine, Procedia Chemistry*. 13:164-169.

Habiburrohman D. dan A. Sukohar. 2018. Aktivitas Antioksidan dan Antimikrobia Pada Polifenol Teh Hijau. *J Agromedicine Unila*. 5(2):587-591.

Handayani S, K.R. Wirasutisna dan M. Insanu. 2017. Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *JF FIK UINAM*. 5(3):174-183.

- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terjemahan Padmawinata, K dan I. Soediro. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia*. Edisi ke-2. Institut Teknologi Bandung. Jakarta.
- Hartini S dan E Mursyida. 2019. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal Sains*. 7(1):8-17.
- Harun NH, A.W. Septama, W.A.N Wan Ahmad, dan R. Suppian. 2019. The potential of *Centella asiatica* (Linn.) Urban as an anti-microbial and immunomodulator agent: A Review . *Natural Product Sciences*. 25(2):92.
- Hayati L.N, W. Tyasningsih, R.N Praja, S. Chusniati, M.N Yunita, P.A Wibawati. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* Pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. 2(2):76-82.
- Hidayat R dan F. Alhadi. Identifikasi *Streptococcus Equi* Dari Kuda Yang Diduga Menderita Strangles. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 17(3):199-203.
- Indrawati, N.L., dan Razimin. 2013. *Bawang Dayak : Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg's. 2007. *Medical Microbiology*. 24th edition. The McGraw-Hill Companies, Inc. United States, America.
- Jati N.J., A.T. Prasetyo, dan S Mursiti. 2019. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya. *Jurnal MIPA*. 42(1):1-6.
- Juliantina, F.R., D.A. Citra, B. Nirwani, T. Nurmasitoh, dan E.T. Bowo. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Antibakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.

- Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Krihariyani D., E.D.Woelansari dan E. Kurniawan. 2016. Pola Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, AB, Dan Darah Domba Sebagai Kontrol. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*. 3(2):191-200.
- Kurniawan, B. Dan W F Aryana. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of Eschericiacoli Growth. *J MAJORITY*. 4(4):100-104.
- Kurniawati I, Maftuch dan A.M. Hariati. 2016. Penentuan Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terbaik Pada Teknik Maserasi *Gracilaria sp.* Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Air Dan Rendemen. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 7(2):72-77.
- Lay B.W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lay B.W dan Sugoyo H. 1992. *Mikrobiologi*. CV Rajawali. Jakarta.
- Legowo A.M, Nurwantoro, Sutaryo. 2007. *Buku Ajar Analisis Pangan*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Markham, K.R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Makkar, H.P.S. 2005. Rumen Microbial Ecosystem. *Current Science*. 89(1).
- Malik C.P, dan M.I Mustafa. 2017. Identifikasi Mikroba Metode Pewarnaan Gram. *J Prakt Mikrobial Umum*. 1(1):1-6.
- Manoi F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 15(1):3-5.
- Meilina E. Dan A. Hassanah. 2008. Riview Artikel: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Granicia mangostana* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*. 16:322-328.

- Mukhiriani Y. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2):361-367.
- Nugrahani R, Y. Andayani dan A. Hakim. 2016. Skrinning Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris*) Dalam Sediaan Serbuk. 2(1):96-103.
- Nuraini, D.N. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat Untuk Obat*. Gava Media. Yogyakarta.
- Nuria, M.C., A.Faizatun., dan Sumantri. 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap antibakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia Coli* ATTC 25922, dan *Salmonella thypi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*.5:26-37.
- Paju N. 2013. Uji efektivitas ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang terinfeksi bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* . 2(1): 51-61
- Pelczar, M.J. dan E.S. Chan. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Edisi ke-2. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Perry, L.M. 1980. *Medicinal Plants of East and South East Asia*. MIT Press. Cambrige USA.
- Placzar, Michael J., dan E,C,S Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jilid 1. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pratama D.S., A. Supriyadi dan B. Raharjo. 2017. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Bahan Herbal (Mengkudu, Pepaya, Kunyit) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* secara in vitro. *Jurnal Biologi*. 6(2):7-16.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Airlangga. Jakarta.
- Prawira M.Y., Sarwiyono dan P. Surjowardojo. 2013. Daya Hambat Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Penyakit Mastitis Pada Sapi Perah. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya*.

- Rachmawati, S. 2008. Studi Makroskopik dan Skrinning Fitokimia daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.). *Tesis*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rachmawati F dan M.C. Nuria. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. *e-Publikasi Fakultas Farmasi*. 7-13.
- Rahmi Y, Darmawi, M. Abrar, J. Faisal, Fakhurrazi, dan Y. Fahrimal. 2015. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Preputium Dan Vagina Kuda (*Equus caballus*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(2):154-158.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah: Padmawinata, K. Penerbit ITB. Bandung.
- Roni A, Maesaroh dan Lia M. 2018. Aktivitas Antibakteri Biji, Kulit dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 6(1):29-33.
- Rusmiati.2007. Pengaruh Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L) Terhadap Viabilitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus* L). *Journal Bioscien*. 4(2):34-38.
- Sari, F.P., dan S.M. Sari. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. *Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*. Semarang.
- Selawa, W., M.R.J. Runtuwene, dan G. Citraningtyas. 2013. Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.). *jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(1):18-22.
- Shiekh, M., R.M. Abdullah, M.K. Meghavanshi dan M. Irshad. 2012. Studies on Some Plant Extract for Their Antimicrobial Potential Againsts Certain Pathogenic Microorganism. *American Journal of Plant Sciences*. 3:209-213.

- Singh, S., A. Gautam, A. Sharma, dan A. Batra. 2010. *Centella asiatica* (L.): A Plant With Immense Medical Potential But Threatened. *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Research*. 4(2):9-17.
- Stuart hogg. 2005. *Essential Microbiology*. Wiley. England.
- Sulistiyarsi, B., Dan N.W. Pribadi. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*. 1(1):26-36.
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Kedokteran Program Strata I Fakultas Bioeksakta*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Supomo, R. Supriningrum dan R. Junaid. 2016. Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(2):2016.
- Susetya, D. 2012. *Khasiat dan Manfaat Daun Ajaib Binahong*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sutrisno E, I.K Adyana, E.Y Sukandar, I. Fidrianny dan T. Lestari. 2014. Kajian Aktivitas Peyembuhan Luka dan Antibakteri Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis), Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Serta Kombinasinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dari Pasien Luka Kaki Diabetes. *Bionatura – Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. 16(2):78-82.
- Swanson, I.K. 2003. *Antibiotik Resistance of Propionibacterium acnes Acnes Vullgaris*. *Dermatology Nursing* 5. 359-361.
- Todar, K. 2008. *Staphylococcus and Staphylococcal Diseases*. <http://www.textbookofbacteriology.net>. 17 November 2020.
- Tuntun M. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*.

- Utami, P. dan D.E. Puspaningtyas.2013. *The Miracle of Herb*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Van Steenis, C.G.G.J. 1997. *Flora Moeso Surjowinoto*. Penerjemah Pradnya Paramitha. Jakarta.
- Yulia M dan R. Ranova. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tahi Kotok (*Tagetes erecta* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil). *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 8(1):98-103.
- Yunita., A. Irwan, dan R. Nurmasari. 2009. Skrining Fitokimia Daun Tumbuhan Katimaha (*Kleinhovia hospita* L.). *J Sains dan Terapan Kimia*. 3(2):112-123.

