# DAFTAR PUSTAKA

Adawiyah R. 2012. *Analisis Kadar Saponin Ekstrak Metanol Kulit Batang Kemiri (Aleurites Moluccana L. Willd) Dengan Metode Gravimetri*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar: Makasar

Alfaridz,Faizal.,dan Amalia Riezki.(2016). *Review Jurnal:Klasifikasi dan Aktifitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid.* Jurnal Farmaka Suplemen Vol 16.Halaman 2.

Anonim. (2000). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid 1, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial Republik Indonesia, Jakarta. Halaman 167.

Anzharni,F.,Junuarty,J., dan Stevani,S.(2016). *Penetapan Kadar Tanin Pada The Celup yang Beredar di Pasaran Secara Spektrofotometri UV- VIS.*Padang:Jurnal Farmasi Higea Vol 8 No 2.Halaman 134.

Apsari P.D,dan Susanti H.(2011).*Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (Hibiscus sabdariffa)dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri.*Jurnal Ilmiah Kefarmasian.Halaman 73.

Atikah, Nur.(2013). *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum Americanum L) Terhadap Staphylococcus aureus dan Candida albicans.* Jakarta:Skripsi.UIN Syarif Hidayatullah.Halaman 12..

Bassett, J., Denney, R. C., Jeffrey, G.H., dan Mendham, J. (1994). *Buku Ajar Vogel: Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*. Edisi 4. Jakarta: EGC: Hal.165.

Bintoro,A, Ibrahim, A. M,& Situmeang, B., 2017. *Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (Zhizipus Mauritania L.).*Banten: Jurnal ITEKIMA. 2(1):Halaman 84.

Boleng,Didimus.(2015).*Bakteriologi Konsep Konsep Dasar*.Malang:Universitas Muhammadiyah Malang Press.Halaman 66.

Chan,E.W.C,Lim Y,dan Omar,M.(2007).*Antioxidant and Antibacterial Activity of Leaves Etlingera species (Zingiberaceae)in penincular.*Malaysia Food Chem.Halaman 1586.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Materi Medika Indonesia*. *Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Dessy,Tumiar.,dan Sutriningsih.(2020).*Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N Heksan,*

*,Etil Asetat,dan Butanol Daun Petai Cina(Leucaena leucocephala)Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*.Journal Pharmaceutical Research Natural Indonesia.Vol 5.No2.Halaman 14.

Ditjen POM.(1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan. RI.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Dwijoseputro,D. (2010). Dasar Dasar Mikrobiologi.Jakarta:Djambatan.Halaman 22.

Eko,S.,Risa.,dan Reza,R.(2015).*Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (Etlingera elatior)Terhadap Bakteri Salmonella Thypi.*Jurnal Ilmiah Manuntung.Vol 1.

Emilda,Pinarsi.,dan Syukrilla G.(2021).*Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana Etil asetat dan air daun Leunca (Solanum nigrum)terhadap Bakteri Staphy Lococcus aureus dan Escherichia coli.*Jakarta:Journal Indonesia Research. Vol 6.No1.Halaman 12.

Farsnworth, N.R.(1996). *Biological and Phytochemical Screening Of Plant.*Journal Of Pharmaceutical Sciences. 55-59.

Fardiaz, S. ( 1989 ). *Mikrobiologi Pangan*.PAU Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor.

Fitri, K, S.A., Agung, M.U.K.,dan Meika, J. 2015*. Larutan Mc Farland Standard Digunakan Sebagai Referensi Untuk Menyesuaikan Kekeruhan Bakteri Suspensi.Jurnal Akuatika.Halaman 128.*

Fulka,Joshita Djajadisastra,dan Bena.(2018).*Identifikasi Kandungan Saponin Pada Ekstrak Kamboja Merah ( Plumeria rubra L ) dan Daya Surfaktan Dalam Sediaan Kosmetik.*Depok:Jurnal Kefarmasian Indonesia Vol8.Halaman 86.

Gabriella,M.J.,Widya A.L.,dan Gayatri.(2017).”*Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica papaya) Terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus*.Manado:Jurnal Ilmiah Farmasi.Halaman 16.

Hafsan.(2014).*Mikrobiologi Analitik*.Makassar:University Alauddin Press.Hal 62.

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung : ITB Press.

Harti,Sri Agnes.(2012). Dasar Dasar Mikrobiologi Kesehatan.Penerbit Numed.Halaman 100.

Irianty, R.S.,dan Silvia,R.Y.(2014). *Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir(uncaria gambir).*Pekanbaru:Universitas Riau.Halaman 1-2.

Jaafar.,F.M.,Osman.,C.P.,Ismail,N.H and Awang.(2007).*Analysis Of Essensials Oils Of Leaves,Stems,Flowers, and Rhizomes Of Etlingera elatior.*The Malaysian Journal Of Analytical Science.Halaman 269.

Jones.,W.P.,Kinghom, A.D.(2006). *Extraction Of Plant Secondary Metabolites In Sharker.Natural Product Isolation*.Humana Press.New Jersey.

Julianto,Tatang Shabur, (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokima.*Yogyakarta:Universitas Islam Indonesia.Halaman 45.

Kemenkes RI. (2017).*Farmakope Herbal Indonesia edisi II*.Jakarta:Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B., 2008. *Buku Ajar Fitokimia.* Surabaya: Jurusan Kimia. FMIPA Universitas Airlangga.

Maulana,A.R.,Bawon,T.,dan Hidayat.(2021).*Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Waru Gunung (Hibiscus macrophyllus) dan Fraksinya terhadap Staphylococcus aureus*.Jember: e-Journal Pustaka Kesehatan, vol. 9 (no.1).Halaman 49

Meganada,H..,Sukini.,dan Yodong.(2017).*Mikrobiologi Bahan Ajar Keperawatan Gigi.*Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.Halaman 36-40.

Misna.,dan Diana(2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (Allium cepa) terhadap Staphylococcus aureus.*Universitas Tadulako.Galen *Journal of Pharmacy Vol 2.*Halaman 140.

Mukhriani.(2014). *Farmakognosi Analisis.*Makassar: Buku Daras UIN Alauddin.

Halaman 19-27.

Nugroho,Agung.(2017).*Buku Ajar Teknologi Bahan Alam.*Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.Halaman 92-95.

Parwata,I.M.(2016).*Flavonoid Kimia Organik Bahan Alam.*Denpasar:Universitas Udayana.Halaman 10.

Pasaribu,S. (2009). *Uji Bioaktivitas Metabolit Sekunder dari Tumbuhan Bandotan.*

Samarinda:Jurnal Kimia Mulawarman Vol 4.

Putranti,dan Ristyana.(2013).*Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut (Sargassium duplicatum* dan *Turbinaria ornate ).* Semarang: Universitas Diponegoro.

Radji, M. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kesehatan. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Rahmawati,(2014). *Interaksi Ekstrak Daun Lidah Buaya (Aloe vera L) dan Daun Sirih (Piper betle) Terhadap Daya Hambat Staphylococcus aureus secara in vitro.* Jurnal Edubio Tropika Vol 2.Halaman 121.

Ragaya,A.R.,Yayuk.,dan Gunawan Erin.(2013).*Analisis Senyawa Triterpenoid dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (Phaseolus vulgaris Linn)*.Mataram:Jurnal *Chemistry Prog* Vol.6 No.2.Halaman 56.

Rahmadani,A.,Budiyono.,dan Suhartono.(2017).*Gambaran keberadaan bakteri Staphylococcus aureus ,kondisi lingkungan fisik dan angka lempeng total di udara ruang rawat inap RSUD Prof.DR.M.A Hanafiah SM Batusangkat.*Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol5.Nomor5.Halaman 493.

Rini,Setyo.,Chilen., dan Rohmah.(2020).*Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*.Sidoarjo:UMSIDA Press.Halaman 49-53.

Robert,Tungadi.(2017).*Teknologi Sediaan Steril*.Jakarta:Sagung Seto. Halaman 12. Robinson, T. 1995*, Kandungan Organik Tumbuhan tinggi*.ITB Press, Bandung. hal

191.

Rollando.(2019).*Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*.Malang:Penerbit Seribu Bintang.

Rupiniasih,N.N,Indriani.,dan Razak A.R.(2019). *Aktivitas Antibakteri Fraksi n heksan,Kloroform,Etil asetat Bunga Kamboja (Plumeria alba) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Salmonella thypi.*Univeristas Tadulako.Jurnal Kovalen.Halaman 177.

Salni,dkk.(2011).*Isolasi Senyawa Antibakteri dari Daun Jengkol (Pithecolobium lobatum) dan Penentuan Nilai KHM nya*.Sumatera Selatan:Universitas Sriwijaya.

Sangi, M.S., Momuat, L.I. dan Kumaunang, M., 2013. *Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelepah aren (Arange pinnata)*. Manado: Universitas Sam Ratulangi.

Sari, I. P., Wibowo, M. A.,dan Arreneuz, S. (2015). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (Holothuria Leucospilota) dari Pulau Lemukutan terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*. JKK, 4(4), 21–28.

Silalahi,Marina.,Purba,Endang. C,dan Wendy .A .(2018). *Tumbuhan Obat Sumatera Utara*.Jakarta:UKI Press.Halaman 87.

Simbala,H .I. (2008). *Analisis Senyawa Alkaloid Beberapa Jenis Tumbuhan Obat Sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka.*Jurnal Pacific 1.Halaman 489.

Siregar,S.F.(2009).*Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Air Rebusan Kulit Batang Ingul (Toona Sinensis M.Roem)Terhadap Beberapa Baklteri.*[Skripsi].Fakultas Farmasi USU.Medan.

Sudarwati,L.P.,dan Fernanda,M.A.(2019).*Aplikasi Pemanfaatan daun Pepaya sebagai Biolarvasida*.Gresik:Penerbit Graniti.Halaman 29.

Sujati, W.I.,dan Purnama.F.(2016).*Farmakologi Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi.*Jakarta:Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.Halaman 36.

Suryati, N., Bahar, E., and Ilmiawati, (2017).*Uji efektifitas antibakteri ekstrak Aloe vera terhadap pertumbuhan Escherichia coli secara in vitro.* Jurnal Kesehatan Andalas. Vol. 6, No.3: 518-522.

Syamsuhidayat,S.S.(1991).*Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia.*Departemen Kesehatan RI.Badan Penelelitian dan Pengembangan.Jakarta.

Tampubolon,O.T.,Suhatsyah.,dan Sastrapraja.(1983).*Penelitian Pendahuluan Kimia Kecombrang (Nicolaia speciosa Horan)*.Risalah Simposium Penelitian Tumbuhan Obat III.Yogyakarta:Fakultas Farmasi UGM.

Tjay TH dan Rahardja K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan EfekEfek Sampingnya.* Edisi VI. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo. 193.

Voight, T. 1994. *Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press

Winiaty,P.,Nurjanah., dan Komalasari,Ema.(2018).*Patogenitas,Analisis,dan Kajian Resiko Escherichia Coli*.Bogor:IPB Press.Halaman 33.

Yusmaniar,Wardiah.,dan Khoirun Nilda.(2017).*Mikrobiologi dan Parasitologi*.

Jakarta:Bahan Ajar Farmasi.Halaman 31-33.