**DAFTAR PUSTAKA**

Anggraini,P.H., Anita,D.S., Tatiana,S.W.2021 Uji Daya Hambat Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Fraksi Etil Atetat, Fraksi Air Daun Kersen (*Mungtingia Calabura* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal duta pharma.* Hal. 11.

Almira, J.,Dkk. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoide* L) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes*. *Journal Of Pharmaceutical and Health Research*, 2(2): 31-32.

Amaliah,Z,Z,N., Saiful, B., Puteri,A.2018. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Dari Limbah Cair Rendaman Kacang Kedelai. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*.5(1):254.

Aryani, F.,Dkk. 2021.Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*.L) Terhadap Escheria coli, Propionibacterium Acnes, dan Streptococcus Sobrinus. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.22(2):185.

Bridson, E,Y. (2006). *Oxoid Manual*. Inggris : OXOID Limited. Hal. 267.

Barelrina, N.P., Yani, L., Reza,A.K. 2021. Potensi Aktivitas Antibakteri Daun Bandotan *(Ageratum conyzoide* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Dan Propionibacterium *acne*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. *Jurnal Prosiding Farmasi*, 7(1) : 46.

Budiyanto, A. 2015. Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase dan Nilai Toksisitas Dari Beberapa Spesies Tanaman Magrova diindonesia. Bogor. Intitute Pertanian Bogor.

Clinical and Laboratory Standars Institute (CLSI).(2018). Performance Standards For Antimikrobial Susceptibility Testing. 28thed. CLSI supplement M100, Vol,38. Clinical and Laborotary Standards Institute.Hal : 4.

Cahyani,Y,D., Soraya,R,M. 2018. Aktivitas Biologis Tanaman Bandotan (Ageratum conyzoides Linn) Sebagai Terapi Luka Terbuka. Fakultas Farmasi.16(2. Hal:131.

Depkes RI. (1979). *Materia Medika Indonesia*. Jilid Ketiga. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Hal :32-33, 155-159.

Depkes RI. (1985). *Cara pembuatan simplisia*. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Hal : 1-15.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*. Jilid Kelima. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Hal : 15-19,549-552.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia* Edisi IV. Jakarta : Depatemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal : 1133, 1135 dan 1139.

Hasyim, M.F. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan *(Ageratum conyzoides*.L) Sebagai Antibakteri Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Penyebab Bisul. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa (FSK)*. Hal. 31.

Hanani, E. (2017). *Analisis fitokimia*. Jakarta : EGC. Hal : 10-13, 79-80, 103, 106, 227-228 dan 191.

Hayati, D,D.,Dkk. Antibacterial Activity Of Erhanol Extract Of Siamih Leaf ( *Ageratum conyzoides*)on *Staphylococcus aureus* Bacteria. Fakultas Kedokteran Hewan.*Jurnal Medika Veterinaria*.14(1). Hal: 89.

Hilaliyah, R.2021. Pemanfaatan TumbuhAn Liar Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Obat Tradisional dan Aktivitas Farmakologis. *Jurnal Bioscientiae*. Hal. 30.

Julianto, T.S.(2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skiring Fitokimia*. Yongyakarta: Universitas Islam Indonesia, Hal: 13,36,48.

Purwaningrum,N,D.,Lusia,M., Diah,p.2022. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan dan Etil Asetat Dan Air dari Sabut Kelapa Muda(Cocos nucifera Linn) Terhadap Escherichia coli ESBL (Extended Beta Lactamase). Sekolah Ilmu Tinggi Kesehatan Nasional. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*.7(1).Hal. 31.

Irianto,K..(2014). *Bakteriologi Medis*, Mikroboilogi Medis Dan Varologi Medis. Bandung : ALFABETA, cv. Hal. 60.

Ilyas, A. 2013. Kimia Organik Bahan Alam. Makassar: Alauddin University Press. Hal 43.

Indrayati, S., Diana, P.E. 2020. Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih (Alium sativum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 7(1): 22

Jawetz, Melnick, J.L and Adelberg’s. (2010). *Mikrobiologi Kedokteran.* Edisi 25. Jakarta : Salemba Medika.

Jungjunan,R,A., Pudji, R., Dias,A. 2023. Antibacterial Activity And Effectiveness Test Of Bandotan (*Ageratum conyzoides Linn*) Leaves Athanol Extract Against *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Analis Farmasi*. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan.8(1).

Kemenkes RI.(2020). *Farmakope Indonesia* Edisi 1V. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1974.

Kemenkes RI.(2014). *Farmakope Indonesia*. Edisi V .Jakarta:Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.Hal:47

Kurniawam, K., Dwi,,S.D,J., Lalu, Z. 2019. Aktivitas Aktibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut ( *Strycynos ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Biologi Tropis*. Hal. 63.

Munira., Fina, R., Muhammad, N. 2020. Uji Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis gigantean* L.) Dan Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L). *Jurnal Sago*. Jurusan Farmasi.1(8).

Mengkido,M., Orryani,L., Wahyu,H. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biocelebes*. Hal. 121 dan 126.

Retnaningsih,A., Annisa,P., Anisah,F. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Grantophyllum pictum.*(L) GRIFF) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Dan Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*. Hal. 4.

Retnaningrum, E., Sari, D., dan Abdul, R,S. (2018). *Bahan Alam Mikrobiologi*. Yokyakarta : Gadjah Mada Universitas Press. Hal.14-16.

Rini, C.S danJaminatur,R. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Jawa Timur: Umsida Press. Hal: 25-28 dan 42.

Radji,M.(2020).*Buku Ajar Mikrobiologi*.Jakarta:EGC.Hal:7-8,11,13,17,21-25.

Rollando.2019. *Senyawa Antibakteri Dari Fungsi Endofit*.Malang: CV Seribu Bintang.Hal:24 dan 25

Sudarwati, T,P,L.,Hanny, F,R.2019. *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya* (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti*.Baru Driyorejo:Graniti. Hal 30.

Syamsiah.,dkk.(2016). *Tumbuhan Obat Tradisional*.Makassar: Alauddin University Press.Hal 13.

Setiawati,W.,Dkk. (2008). *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatan Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan* (OPT). Lembang: Prima Tani Balitsa. Hal :16 dan 17.

Suryani,Y.,Taupiqurrahman,O. (2021).*Mikrobiologi Dasar*. Bandung :LP2M UIN SGD. Hal:90,96.

Senduk, T.W., Lita, A., Verly, D. 2020. Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove Sanneratia alba. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11 (1) : 9.

Tungadi,R. (2017). *Teknologi Sediaan Steril*. Jakarta : Sagung Seto. Hal.1,12-14.

Utomo, S.B.,Mita, F., Warih, P. L., Sri, M. 2018. Uji Aktvitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks, Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Esherichia coli*. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*. Hal. 203.

Pragita, A.S., Dheanna, P.S., Devi, N.,dkk. 2018. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Dan Kayu Sakit Ranting Sengo Terhadap Bakteri Dan Jamur. *Jurnal Analisis Kesehatan*. Hal. 43.

Pin, E., Ghalib, S. 2021.Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Daun Lenca ( Solanum nigrum.L) Terhadap Bakteri (*Staphylococcus aureus dan Escherichia coli.*). Fakultas Farmasi. Jurnal Indonesia Natural Research Pharmaceutical. 6(1): 19.

Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga. Halaman 101-117, 190-192.

Purwaningrum,N,D.,Lusia,M., Diah,p.2022. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan dan Etil Asetat Dan Air dari Sabut Kelapa Muda (*Cocos nucifera Linn*) Terhadap Escherichia coli ESBL (Extended Beta Lactamase). Sekolah Ilmu Tinggi Kesehatan Nasional. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*.7(1).Hal. 31.

Purwaningsih, D dan Wulandari, D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fermentasi Bakteri Endofit Umbi Talas (*Colocasia esculenta* L) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa. Jurnal Sains Dan Kesehatan*. 3 (5) : 750 -759.

World Health Organization.(1998). *Quality Control Methods For Medicinal Plants Materials*. Switzerland. Hal 31.