

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng, A., Hairah, S., Herman, S., Ruslin., Fitrawan, M., Sartinah, A., Muhammad, N., Sabarudin. (2019). Skrining Fitokimia dan evaluasi sediaan sabun cair ekstrak etanol 96% kulit buah pondoh (*Salacca zalacca*) (Gaertn. Voss.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi,Sains, dan kesehatan*, 5(2).
- Agusta. (2000). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung : ITB.
- Agustina,W., Nurhamidah., Handayani,D. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus Communis L.*). *ALOTROP Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(2) : 117-122.
- Andries, J., Paulina, N.,Gunawan., Supit, A. (2014). Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. *Jurnal E-Gigi (Eg)*.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2).
- CLSI. (2012). *Methods for Dilutio Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically; Approved standart – Ninth Edition . 32(2) MO7-A9*.
- Daboor, S., Masood, F., Azab, M., Nori, E. ( 2015). A Review On *Streptococcus Mutans* With Its Diseases Dental Caries, Dental Plaque And Endocarditis. *Indian J Microbiol Res 2015*, 2(2):76-82.
- Darwati, I., Sembiring, B., Bermawie,N., Sunandar dan Yayan. (2011). Formulasi Jamu Ternak Peningkat Fertilitas Sapi Betina, *Laporan Teknis Penelitian Tahun Anggaran 2011 Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*: 219 - 227
- Davis, W.W And T.R Stout. (1971). Disc Plate Methods Of Microbiological Antibiotic Assay. *J. Microbiology*, (4): 659-665
- Depertemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuh Obat*. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dewi, Z., Nur, A., Hertriani, T. (2015). Efek Antibakteri dan Penghambatan Biofilm Ekstrak Sereh (*Cymbopogon Nardus L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Maj Ked Gi Ind*, 1(2): 136 – 141
- Endarini, L. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta : KEMENKES RI.
- Fadlila, R. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat dari Kulit Batang Nangka. *Skripsi*, UIN Alauddin, Makassar.
- Febianti, Z. (2015). Uji In Vitro Efek Antimikroba Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus H.B.K*) Terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus* (Mrsa). *Journal Of Agromedicine and Medical Sciences*,1(2): 1-6.

- Fitriyah, N., Purwa, M.K., Alfiyanto, M.A., Mulyadi., Wahuningsih, N dan Kismanto, J. (2013). Obat Herbal Antibakteri Ala Tanaman Binahong. *Jurnal Kesmandaska*, 116- 122
- Gritter, R.J. ,James, M.B., dan Arthur, E.S. (1991). *Pengantar Kromatografi*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Cetakan Kedua, Penerjemah: Padmawinata dan Soediro*. Bandung : Penerbit ITB.
- Ilyas, A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar : Alauddin University Press.
- Indarto., Narulita, W., Anggoro, B., Novitasari. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Propionbacterium Acnes. *BIOSFER: Jurnal Tadris Biologi*, 10 (1).
- Jawetz, Melnick, Dan Adelbergs. (2007). *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*, Jakarta : Salemba Medika.
- Juwitaningsih, T., Jahro, I., Dumariris, I., Hermawati,E., Rukaya, Y. (2020). Phytochemical, Antibacterial, Antioxidant And Anticancer Activity Study Of M. Candidum Leaf Acetone Extract. *Rasayan Journal of Chemistry*, 13(02), 1096–1103. doi:10.31788/rjc.2020.1325614.
- Karunia, S., Supartono., Sumarni, W. (2017). Analisis Sifat Antibakteri Ekstrak Biji Srikaya (*Annona Squamosa L*) Dengan Pelarut Organik. *Indonesian Journal of Chemical Science*,6(1).
- Khasispama, R, et al, (2017), *Tanaman Obat Dari Semak Menjadi Obat*, UNRI Press, Riau
- Koesirianto, (2006), *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung : Yrama Widya.
- Krieg, N. R., Staley, J.T., Brown, D.R., Hedlund, B.P., Paster, B.J., Ward, N.L., Ludwig, W., Whitman, W.B. (2010), *Bergey Manual Of Systematic Bacteriology*, Springer, New York.
- Kristianti, A.N., Aminah, N,S., Tanjung, M., Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik Fmipa, Surabaya : Universitas,Universitas Surabaya.
- Kumara, N., Agung,G.,Pradnyani,S., Sidiarta,G. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma Longa*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutan*, *Intisari Sains Medis 2019*, 10(3) Hal: 462-467.
- Kusbiantoro, D., Purwaningrum, Y. (2018), Pemanfaatan Kandungan Metabolit sekunder pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *jurnal kultivasi*,17(1).
- Kusnadi,K., Devi, E. (2017). Isolasi dan identifikasi senyawa flavanoid pada ekstrak daun seledri (*Apium graveolens L.*) Dengan metode Refluks. *Pancasakti science Education Journal*, 2(1).

- Lindawati, N., Ma'aruf, S. (2020). Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris L.*) Dengan Metode Kompleks Kolorimetri Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 83-91, 2020.
- Liu, J., Duan, C., Zhang, X., Zhu, Y., & Lu, X. (2011). Potential of *Leersia hexandra Swartz* for phytoextraction of Cr from soil. *Journal of Hazardous Materials*, 188 (1-3), 85–91. doi:10.1016/j.jhazmat.2011.01.066
- Lumowa, S dan Bardin, S. (2018). Uji Fitokimia Kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca L.*) Bahan Alam sebagai pestisida nabati berpotensi menekan serangan serangga hama tanaman umur pendek. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(9).
- Manongko, P., Sangi, M., Momuat, L. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *Jurnal MIPA*, 9(2) : 64-69.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.
- Natheer, S.E., Sekar, C., Amutharaj, P., Rahman, M.S.A and Khan, K.K. (2012). Evaluation of Antibacterial Activity of *Morinda Citrifolia*, *Vitex Trifolia* and *Chromolaena Odorata*. *African journal of pharmacy and pharmacology*, 6(11): 783-788.
- Ngaisah. (2010). Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper Crocoatum Ruiz & Paw*), *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nufailah, D. (2008). *Uji Aktivitas Antibakteri Produk Reduksi Asam Palmitat dalam sistem NaBH4 / BF3. Et20 Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nurwidayati, A., Srikandi, Y., Risti. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*) dan Ekstrak Jarak Kastor (*Ricinus communis*) Famili Euphorbiaceae. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(1)
- Pelczar, M.J. (2005). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta : UI Press.
- Poedjiadi, A dan F.M.T. Supriyanti. (1994). *Dasar – dasar biokimia*. Jakaarta : UI Press.
- Pratiwi, S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Gelora Aksara Pratama.
- Pringgenies, D., Setyati, W., Wibowo, D., Djunaedi, A. (2020). Aktivitas Antibakteri ekstrak jeruju *acanthus ilicifolius* terhadap bakteri multi drug resistant. *Jurnal kelautan tropis*, 23(2):145-156.
- Ramadanu., Rachmawati, S., Lestari, S. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo Nucifera*), *Jurnal Fishtech*, 3(1) : 1-7.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung : ITB.

- Sangi, M.S., Momuat, L.I., Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga Pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2) : 127- 134.
- Sariningsih, P., Rita, W. S., dan Puspawati, N. M. (2015). Identifikasi dan uji Aktivitas Senyawa Flavanoid dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Pengendali Jamur *Fusarium* sp. Pada Tanaman Buah Naga. *Jurnal Kimia*, 9(1).
- Sembiring, R., Utomo, B., Batubara, R. (2015). *Keanekaragaman Vegetasi Tanaman Obat di Hutan Pendidikan Universitas Sumatera Utara Kawasan Taman Hutan Raya Tongkoh Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Medan : USU Press.
- Setiabudi, D., Tukiran. ( 2017). Uji skrining Fitokimia ekstrak metanol kulit batang tumbuhan klampok watu (*Syzygium litorale*). *UNESA Journal of chemistry*, 6(3).
- Silaban, E., Afifuddin, Y., Batubara, R. (2015). *Eksplorasi Tumbuhan Obat di Kawasan Gunung Sibuatan, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Sumatera Utara*, USU, Medan.
- Silalahi. (2018). *Tumbuhan Obat Sumatera Utara*, Jakarta : UKI Press.
- Sukandar, D., Radiastuti, N., Jayanegara, I., Hudaya, A. (2010). Karakterisasi Senyawa Aktif Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Valensi* 2(1): 333-339.
- Syarif, F. (2009). Serapan Sianida (CN) Pada *Mikania Cordata* (Burm.F) B.L. Robinson, *Centrosema Pubescens* Bth Dan *Leersia hexandra* Swartz Yang Ditanam Pada Media Limbah Tailing Terkontaminasi CN. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(1), 69-76. doi:10.29122/jtl.v10i1.1505.
- Talaro, K.P. (2008). *Foundation In Microbiology, Edisi Ke-6*. Niw – Hill : Mcgraw-New York.
- Trampuz, A., Widmer, A.F. (2004). Hand Hygine: A Frequently Missed Livesaving Opportunity During Patient Care. *Mayo Clinic Proceedings*. 79:109 -106.
- Widayat, M., Purwanto, Dewi, A. (2016). Daya Antibakteri Infusa Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L) Terhadap *Streptococcus Mutans* (Antibacterial Of Mangosteen Peel Infuse (*Garcinia Mangostana* L ) Against *Streptococcus Mutans*). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4 (3).