

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M., & Mahmud, H. (2006). Anti Inflammatory Activities of *Nieggella sativa* Linn (Kalongi Blackseed). *Science International Lahore*, 18(2): 179.
- Akiyama, H., K. Fujii., O. Yamasaki., T. Oono., & K. Iwatsuki. (2001). Antibacterial Action of Several Tannin against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 48: 487 – 491.
- Altemimi, A., Lakhssassi, N., Baharlouei, A., & Watson, D. G. (2017). Phytochemicals: Extraction, isolation, and identification of bioactive compounds from plant extracts. *Plants*, 6(42): 1–23.
- Archer, James. (2013). *Drug Resistant Salmonella Serotype Typhi*. United State: CDC.
- Arifulloh, A., Oktavianawati, I., & Winata, I. N. A. (2016). Ekstraksi Likopen Dari Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Dengan Berbagai Komposisi Pelarut. *Berkala Sainstek*, 4(1): 15-18.
- Astarina, N.W.G., Astuti, K.W., & Warditiani, N.K. (2013). Skrining fitokimia ekstrak metanol rimpang bangle. *Jurnal Farmasi Udayana* 2 (4): 1-6. ISSN: 2301-7716
- Astuti, O. R. (2013). Demam Tifoid. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S.K. (2016). Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity. *Journal of pharmaceutical analysis*, 6(2): 71-79.
- Batt, C. A., & Tortorello, M. L. (2014). Microbiology of fresh eggs. In *Encyclopedia of Food Microbiology*. United State: Elsevier Academic Press.
- Cook, G. C. (2003). *Problem Gastroenterologi Daerah Tropis*. Jakarta: EGC.
- Cowan, M.M. (1999). Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*. 12: 564-582
- Cushnie, T.P.T., & A.J. Lamb. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 26: 343 – 356.
- Darwis, D. (2000). Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan

Alam Hayati. *In Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Hayati.*

- Dasgupta, A. (2012). Advances in antibiotic measurement. Dalam G.S. Makowski (Eds). *Advances in Clinical Chemistry* (1st ed., Vol. 56). Elsevier Inc. doi: 10.1016/B978-0-12-3943170.00013-3
- Davis, W. W. & T. R. Stout. (1971). Disc Plate Methodes Of Microbiological Antibiotic Assay. *J.Microbiology*. 4(1): 659-665.
- Deby, A., Fatmawali, W., & Wiyono, I. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol daun Mayana (*Coleusarto purpureus* Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara in-vitro. *Pharmacon*, 6(2): 71-79.
- Departemen Kesehatan RI. (2011). *Profil Kesehatan Indonesia 2000*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Dewi, F. K. (2010). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar (*Doctoral dissertation*), Universitas Sebelas Maret Surakarta).
- Dianita, R., Ramasamy, K., & Rahman, N. (2011). Antibacterial Activity Of Different Extracts Of *Clidemia hirla* (L.) D.Don Leaves. *Planta Medica*, 77(12): 115-132.
- Fahmi, Nizar., Herdiana, Irvan., & Rubiyanti, Rani. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena lobata* L). *Media Informasi*. 15(22) : 165 .
- Hamidah dan Wahyuningsih, S. P. A., (2006). *Analisis Numerik Kekerabatan Marga Annona Sebagai Upaya Konservasi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Surabaya.
- Handa, S. (2008). *An Overview of extraction techniques for medicinal and aromatic Extraction techniques for medicinal and aromatic plant*. Jakarta: ECG.
- Haro. (2011). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Avokad Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *An Indonesian Pharmaceutical Journal*, Vol. 17
- Harahap, N. (2011). Karakteristik Penderita Demam Tifoid Rawat Inap Di RSUD Deli Serdang Lubuk Pakam.

- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Harmita & M. Radji. (2008). *Analisis Hayati Buku Ajar Program Studi Farmasi. Universitas Indonesia*. Jakarta: EGC
- Kamarudin, N. A., Markom, M., & Latip, J. (2016). Effects of solvents and extraction methods on herbal plants *Phyllanthus niruri*, *Orthosiphon stamineus* and *Labisia pumila*. *Indian Journal of Science and Technology*, 9(21): 3–7.
- Kerton, F. M. & Marriot, R. (2013). *Alternative solvents for green chemistry*. Cambridge, RSC Publishing.
- Kumala, Shirly dan Dian Indriani. (2008). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromatic L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia*. 4(2): 82-87.
- Kusmiyati., Agustini. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Journal of Biological Diversity*, 8(1).
- Irianto, K. (2007). *Mikrobiologi (Menguak Dunia Mikroorganisme)* jilid I. Bandung: CV. YramaWidya.
- Jamkhande, P. G., Wattamwar, A. S., Kankudte, A. D., Tidke, P. S., & Kalaskar, M. G. (2016). Assessment of *Annona reticulata* Linn. leaves fractions for invitro antioxidative effectand antimicrobial potential against standard human pathogenic strains. *Alexandria Journal of Medicine*, 52(1): 19-25.
- Jamkhande, P. G., & Wattamwar, A. S. (2015). *Annona reticulata* Linn (Bullock's heart): Plantprofile, phytochemistry and pharmacological properties. *Journal of traditional and complementary medicine*, 5(3): 144-152.
- Jawetz, Melnick, Adelberg. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Ke-23. Jakarta: EGC.
- Kee Joyce, L. dan Evelyn R. Hayes. (1994). *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta: EGC
- Kemenkes RI. (2012). *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2012*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kumoro, A. C. (2015). *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloida*. Fakultas Matematika dan Ilmu Alam. Universitas Sumatera Utara.

- Leon, L.D., M.R. Lopez., dan L. Moujir. 2010. Antibacterial Properties of Zeylasterone a Triterpenoid Isolated from *Maytenus blepharocles* against *Staphylococcus aureus*. *Microbiological Research*. 12: 2 – 10.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisa Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3): 120-129.
- Ma'sum, J. (2014). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Tomat Segar Dengan Ekstrak Aseton Parta Tomat Terhadap *I, I-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (Dpph)* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Madduluri, Suresh. Rao, K. Babu. Sitaram, B. (2013). In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 5(4): 679-684.
- Makolit, J., Waworuntu, O., & Leman, M. A. (2017). Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-Gigi*, 5(2): 118-121.
- Monica, W.S., Mahatmi, H. & Besung, K., (2013). Pola Resistensi *Salmonella typhi* yang Diisolasi dari Ikan Serigala (*Hoplias malabaricus*) terhadap Antibiotik. *Jurnal Ilmu Kesehatan Hewan*, 1(2): 64–69.
- Morton, J., (1987). *Crustard Apple, Fruits of Warm Climates*, Miami: Creative Resource System Inc.
- Muhibah, S. R. N. (2013). *Uji Golongan Senyawa Aktif Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Alga Merah Dari Petani Lobuk Madura*. [Skripsi]. UIN Malang
- Mulyani, H. N. S., & Kusचितawati, S. (2015). Faktor Risiko Diare Akut Pada Balita. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 27(1): 10.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. (2016). Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14.
- Oktoara, L dan R.K. Sari. (2006). Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. Review Artikel. Program Studi Farmasi, Universitas Jember.3(1).
- Oleszek, W.A. 2000. *Saponins*. CRC Press LLC.

- Parekh, J., Jadeja, D., Candra, S. (2005). Efficacy of Aqueous and Methanol Extracts of Some Medicinal Plants for Potential Antibacterial Activity. *Turk J Biol.*, 29:203-210.
- Prescott, L. (2005). *Microbiology*. New York: Mc.Grow-Hill
- Paul, S., Dash, B., Bora, A. J., & Gupta, B. (2018) Preliminary Phytochemical Screening And In Vitro Anti-Microbial Activity Of Ethanolic Extracts Of Fruits Of *Annona reticulata* Against Standard Pathogenic Strains. *Int J Curr Pharm Res*, 10(4): 59-63.
- Putra, A. (2012). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Demam Tifoid Terhadap Kebiasaan Jajan Anak Sekolah Dasar. *Karya Tulis Ilmiah*. Semarang.
- Qomar, M. S, Budiyanto, M. A. K., Sukarsono, S., & Husamah, H. (2018). Efektifitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*, 4(1): 12-18.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1-7.
- Ren, S. C., Liu, Z. L., & Ding, X. L. (2009). Isolation And Identification Of Two Novel Flavones Glycosides From Corn Silk (*Stigma maydis*). *Journal Of Medicinal Plant Research*, 3(12): 1009-1015
- Rinto, Ade DS, Kusamawati F. (2010). Bakteri Asam Laktat dari pencernaan Nila dan Tongkol yang Berpotensi Menghambat Bakteri Pembusuk, Pembentuk Histamin dan patogen pada Produk Perikanan. *Prosiding Seminar Nasional*
- Robinson, T. 1991. *The Organic Constituents of High Plant*. Edisi Keempat. New York: University of Massachusettts. Terjemahan: Kosasih Padmawinata. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB
- Romadanu., Siti.R., & Lestari, S.(2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *Fishtech*. 3(1)
- Sa'Adah, H., & Nurhasnawati, Henny. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2):149-153.

- Sari, F.P., dan S. M. Sari. (2011). Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 2(1): 132-140
- Schlegel, G. Hans. (1993). *General Microbiologi*. Seventh Edition. England: Cambridge University Press.
- Siregar, A.F., Sabdono, A., Pringgenies, D. (2012). Potensi Antibakteri Ekstrak Rumpun Laut Terhadap Bakteri Penyakit Kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, daun *Micrococcus luteus*. *Journal Of Marine Research*. 1(2): 152-160
- Sihombing, E. J. (2014). Skrining Fitokimia Daun Muda dan Daun Tua Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) Serta Kaitannya dengan Umur Pohon yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Skrpisi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Suwandi, T., (2012). *Pengembangan Potensi Antibakteri kelopak bunga Hibiscus Sabdariffa I. (Rosela) terhadap Streptococcus sanguinis Penginduksi Gingivitis Menuju Obat Herbal Terstandar*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Indonesia.
- Tortora, G., J, Funke. B. R. & Case, C. L. (2010). *Mikrobiologi an introduction 10th edition*, san Francisco pearson: Pearson Benjamins cummings.
- Trisari, R. (2003). *Pembinaan dan Karakteristik Tenaga Penjamah Makanan Terhadap Personal Hygiene di tempat Pengolahan Makanan Kecamatan Pakuhaji Tangerang*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat UI
- Utami, Prapti. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat 431 jenis tanaman penggempur aneka penyakit*. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka.
- Waluyo, I. (2004). *Mikrobiologi Umum*. Malang: UMM Press.
- Warokka, K. E., & Wuisan, J. (2016). Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *E-GIGI*, 4(2): 155-159.
- Widodo, D. (2006). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Ed 4*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- World Health Organization (WHO). (2018). *typhoid*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid>

Widiastuti, P. (2016). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Jurnal Farmasi UGM*, 2(10): 34-38.

Widoyono. (2011). *PENYAKIT TROPIS: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya, Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.



THE
Character Building
UNIVERSITY