

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. (2004). Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. *Jurnal Bioscientiae* Volume 1(1): 31-38.
- Akbar, S. (2011). *Andrographis paniculata* : A Review of Pharmacological Activities and Clinical Effects. *Alternative Medicine Review*. Volume 16(1).
- Akroum, S., *et al.* (2009). Antibacterial Activity And Acute Toxicity Effect of Flavonoids Extracted From *Mentha longifolia*. Algeria: *Journal American-Eurasian of Scientific Research* Volume 4 (2): 93-96
- Amalia, S., Wahdaningsih, S. dan Untari, E. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* Volume 1(2).
- Andayani, R., Mubarok, Z. dan Rinanda, D. (2016). Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. Volume 1(2).
- Anhar, C., dan Amilah, S. (2018). *Perbedaan Sensitivitas Terapi Antibiotik dengan Ekstrak Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Terhadap Salmonella Typhi*. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana.
- Ardananuridin, A., Winarsih, S. dan Widayat, M. (2004). Uji Efektifitas Dekok Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi* Secara in vitro. *Journal Kedokteran Brawijaya*. Volume 20(1).
- Arikah, M., Sabikis, dan Kusuma, A. (2012). *Analisis Cemaran Logam (Pb) dalam Daun Caisin (Brassica juncea L) ditanam di lokasi ramai dan sepi lalu lintas kendaraan bermotor*. Purwokerto : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Balouiri, M., Sadiki, M. dan Ibsouda, Sc. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. Volume 6:71-79.
- [BPOM RI] Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. (2012). *Acuan Sediaan Herbal* Volume Ke 7 Edisi I. Jakarta : Direktorat Obat Asli Indonesia
- Cahyono, W., (2013). *Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz and Pav) dan Kloramphenicol Terhadap Bakteri Salmonella typhi, Shigella dysenteriae, dan Staphylococcus aureus Beserta Bioautografinya*. skripsi. Surakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Cita, Y.P., (2011). Bakteri *Salmonella Thypi* dan Demam Tifoid. *Journal Kesehatan Masyarakat*. Volume 6(1).
- [CLSI] Clinical and Laboratory Standards Insitute. (2013). CLSI M100-S23 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: Twenty-Third Informational Supplement, Wilsonvile, Oregon, USA.
- Dahlan, A., *et al.* (2014). *Hubungan Sanitasi Lingkungan dan Faktor Budaya dengan Kejadian Tifus di Wilayah Kerja Puskesmas Lambur Kabupaten Tanjung Jabung Timur Tahun 2013*. Jambi : Universitas Batanghari Jambi.
- Damayanti, E., *et al.* (2009). *Pemanfaatan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) sebagai Agensia Anti-Pullorum dalam Imbuhan Pakan Ayam Broiler*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Dinas Kesehatan Jawa Tengah (2011). *Profil Kesehatan Jawa Tengah 2011*. Dinkes Jateng
- [Depkes RI] .(2000). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia jilid I*. Jakarta : Departemen kesehatan & kesejahteraan sosial RI badan penelitian dan pengembangan kesehatan.
- [Depkes RI] .(2006). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/MENKES/SK/V/2006 tentang Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dermawan, D., Sumirtanurdin, R. dan Dewantisari, D. (2019). Molecular Dynamics Simulation of Estrogen Receptor Alpha Against Andrografolid as Anti Breast Cancer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. Volume 6(2): 65-76
- Dwiyanti, R., dan Widiningsih, I. (2015). Available online at : <http://ejurnal-analis.kesehatan.web.id> 6.
- Febrina, L., Rusli, R. dan Muflihah, F. (2015). Optimalisasi Ekstraksi dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus Variegata* Blume). Samarinda : *Journal Tropis Pharmacy Chemical* Volume 3(2).
- Firawati, dan Pratama, M. (2018). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Daun Bungkus (*Smilax rotundifolia*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultraviolet*. Makassar :Universitas Islam Negeri Alauddin
- Gaur *et al.* (2018). Pharmacological and Clinical Effects of *Andrographis paniculata*. India : *Journal International License Society for Scientific Research*.Volume 4, 1889–1896.

- Geetha I and Catherine P Alexander S. (2017). Antibacterial activity of *Andrographis paniculata* extracts. India : *The Pharma Innovation Journal* 6(5): 01-04
- Handriani, K. (2009). *Mikrobiologi* . Edisi 2. Gramedia: Jakarta.
- Hayati, K., Jannah, A. dan Ningsih, R. (2012). *Identifikasi Senyawa dan Aktifitas Antimalaria In vivo Ekstrak Etil asetat Tanaman anting-anting*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Indriati, G., Sumitri, M. dan Widiana, R. (2012). *Pengaruh Air Rebusan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli**. Medan : Universitas Negri Medan.
- Indang, N., Guli, M. dan Alwi, M. (2013). Uji Resistensi dan Sensitivitas Bakteri *Salmonella thypi* Pada Orang Yang Sudah Pernah Menderita Demam Tifoid Terhadap Antibiotik. *Jurnal Biocelebes* Volume 7(1).
- Juwita, S., Hartoyo, E. dan Budiarti, L. (2013). Pola Sensitivitas in Vitro *Salmonella typhi* Terhadap Antibiotik kloramphenicol, Amoksisilin, dan Kotrimoksazol. *Jurnal Berkala Kedokteran* Volume 9(1): 25-34.
- Kastawi, Y., *et al.* (2001) .*Common Textbook Zoologi Avertebrata*. Malang : Universitas Negri Malang.
- Mardiana, R., dan Handayani, N. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri ekstrak daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap *Bacillus cereus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Biofarmasi* Volume 1: 19-24.
- Markham, K. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Edited by K. Padmawinata. Bandung: ITB
- Mailoa, M., *et al.* (2013). Tannin Extract Of Guava Leaves *Psidium Guajava L* Variation With Concentration Organic Solvents. *Journal International Of Scientific & Technology Research* Volume 2(9).
- Ningdyah, D., Zusfahair. dan Dwi, K. (2015). *Uji Toksisitas dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Rampo (Baccaurea macrocarpa)*. Pontianak Kalimantan Barat : Universitas Tanjungpura.
- Ningsih, Y., Siti, A. dan Misbahul, H. (2017). *Uji Daya Hambat Air Rebusan Cacing Tanah *Lumbricus Rubellus* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Thyposa**. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Bandar Lampung
- Niranjan, A., Tewari, K. dan Lehry, A. (2010). Biological activities Of Kalmegh (*A. paniculata* Ness) and its active principles. *India Journal of Natural Product and Resources* Volume 1(2): 125-135

- Purwanto S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*. Volume 2(2).
- Pratiwi S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga
- Rahayu, S., Kurniasih, N. dan Amalia, V. (2015). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Limbah Kulit Bawang Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Al Kimiya* Volume 2(1).
- Rampengan, N. (2016). *Antibiotik Terapi Demam Tifoid Tanpa Komplikasi pada Anak. Sari Pediatri*. Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Ratnani, R., Hartati, I. dan Kurniasari, L. (2012). *Potensi Produksi Andrographolide dari Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi*. Semarang : Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Rinanda, T., *et al.* (2014). *Broad Spectrum Antimicrobial Activity of Lumbricus Rubellus Powder Against Drug Resistant Microbes*. Banda Aceh : University Syiah Kuala.
- Royani, J., Hardianto, D. dan Wahyuni, S. (2014). Analisa Kandungan Andrographolide pada Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Dari 12 Lokasi dipulau Jawa. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. Volume 1(1).
- Salzet, M., Tasiemski, A. and Cooper, E. (2006). *Innate Immunity in Lophotrochozoans. The Annelids*. *Curr. Pharm. Des.* 12, 3043–3050.
- Stahl, E. (2013). *Thin-Layer Chromatography: A Laboratory Handbook*. Springer
- Sawitti, M., Mahatmi, H. dan Besung, N. (2013). Daya Hambat Perasan Daun Sambiloto Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Denpasar : *Journal Indonesia Medicus Veterinus*. Volume 2(2) : 142 - 150.
- Sayekti, S dan Susanto A. (2018). The Combination Effect of Bitter Melon Extract (*Momordica charantia*) and Sapodilla (*Manilkara zapota*) to The Growing of *Salmonella typhi* Bacteria by Using In Vivo in Mice Small Intestine.: *Jurnal Insan Cendekia* Volume 8(1).
- Sherma, J and Fried, B. (2003). *Handbook of Thin-Layer Chromatography Edisi 3. Revised & Expanded Marcel Dekker New york*. 226-234
- Farooq, U., dan Sharma, Y. (2017). *Antibacterial Activity of *Andrographis paniculata* against *Salmonella typhi**. India : University shoolini

- Seran, E., Palandeng, H. dan Kallo, V. (2015). *Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Demam Tifoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Tumaratas*. Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Sikumalay, A., Suharti, N. dan Masri, M. (2016). Efek Antibakteri dari Rebusan Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) dan Produk Herbal Sambiloto Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Volume 5(1).
- Suryani, L. (2010). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Cacing Tanah (Lumbricus sp) terhadap Berbagai Bakteri Patogen secara Invitro*. Yogyakarta : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Suharto, M., Edy, H. dan Dumanauw, J. (2012). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon*. Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Upa, G., Ali, A. dan Purnamasari, Y. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhii dan Shigella dysenteriae*. Kendari : Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo.
- Wartini, M. (2009). *Senyawa Penyusun Ekstrak Flavor Daun Salam (Eugenia polyantha Wight) Hasil Distilasi Uap Menggunakan Pelarut N-heksana dan Tanpa N-heksana*. Bali: *Jurusan Teknologi Industri Pertanian*. Volume 15(2).
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*. Edisi 2. Jakarta : Erlangga.
- Yanti, Y., dan Mitika, S. (2017). Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* . Bengkulu : *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Volume 2 (1): 158-168