

DAFTAR PUSTAKA

- Alen, Yohannes., Lavita, F A., dan Yuliandra, Yori, (2017), Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan, *Jurnal Sains Farmasi dan Klini*, Volume 3, Halaman 146-152.
- Ambarwati, (2007), Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (*Azadirachta indica*) Untuk Menghambat Pertumbuhan *Salmonella thyposa* dan *Staphylococcus aureus*, *Journal Biodiversitas*, Volume 8, Halaman 320-325.
- Apristiani, Dwi., dan Astuti Puji, (2005), Isolasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kloroform Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) dengan Bioautografi, *Jurnal Biofarmasi*, Volume 3, Halaman 43-46.
- Ayini, Uli., Harnina, Siti B., dan Candra, T D, (2014), Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus* Secara In Vitro, *Jurnal Biosanintifika*, Volume 6, Halaman 67-75.
- Badan POM RI, (2008), *Azadirachta indica* A. Jus, Direktorat Obat Asli Indonesia.
- Badan POM RI, (2014), Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis Secara *In Vivo*.
- Bawa, A A P., W, N Bogoriani., P N Diantariani., dan Luh N U S, (2014), Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi, *Jurnal Kimia*, Volume 8, Halaman 113-119.
- Budiharjo, Teguh., dan Kundjoro A P, (2016), Pengaruh Penanganan Sputum Terhadap Kualitas Sputum Penderita TBC Secara Mikroskopis Bakteri Tahan Asam, *Jurnal Riset Kesehatan*, Volume 5, Halaman 40-44.
- Coyle, Marie B, (2005), Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing, *E-book*, Amerika: American Society For Microbiology.

Darmawati, S., dan Sinto, Sri D, (2008), Efek Ekstrak Buah Pare (*Momardlca charantia*, L) terhadap Zone Hambatan Pertumbuhan *Salmonella typhi* Penyebab Salmonellosis, *Jurnal UNIMUS*, Volume 1, Halaman 1-6.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2009), Penyebab kematian Utama Balita. www.depkes.go.id.

Diana, Mukti K P., Pringgenies, D., dan Karna O R, (2012), Uji Fitokimia Dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (*Telescopium telescopium*) Terhadap Larva *Artemia salina*, *Jurnal Of Marine Research*, Volume 1, Halaman 58-66.

Febriany, R F., Fatmawati. Dan Silvia, D W, (2016), Identifikasi dan Uji Sensitifitas Bakteri yang Diisolasi dari Sputum Penderita Pneumonia di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou-Manado terhadap Antibiotik Ampisillin, Cefixime dan Siprofloksasin, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Volume 5, Halaman 125-134.

Fitriah., Mappiratu., dan Prismawiryanti, (2017), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia slames* Lamk) dari Beberapa Tingkatan Kepolaran Pelarut, *Kovalen*, Volume 3, Halaman 242-261.

Ginting, B., Tonel B., Lamek M., dan Partomuan S, (2014), Uji Toksisitas Ekstrak Daun (*Myristica fragrans* Hoult) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Prosiding Seminar Nasional Kimia*.

Hartanto, S., Halim S., dan Yenty O Y, (2010), Pemetaan Penderita Pneumonia di Surabaya dengan Menggunakan Geostatistik, *Jurnal Teknik Industri*, Volume 12, Halaman 41-46.

Gajardo, G M., dan John, A B, (2012), The Brine Shrimp *Artemia*: Adapted to Critical Life Conditions. *Journal of Frontiers in Physiology*, Volume 3, Nomor 185,

Jeanne, M R., dan Joke L T, (2015), Phytochemistry and Toxicity Test of Ethanol Extract from Male Flower Bud of Banana (*Musa paradisiaca* LINN.) with

Brine Shrimp Lethality Test (BLST) Method. *Jurnal Sainsmat*. Volume 4, Halaman 136-147.

Korompis, G. E., Danes, V. R., dan Sumampouw, O. J, (2010), Uji Invitro Aktivitas Antibakteri Dari *Lansium Domesticum Correa* (Langsat), *Jurnal Uji Invitro Aktivitas Antibakteri*, volume 3, Halaman 14-19.

Krihariyani, D., Diah, E W., dan Kurniawan, (2016), Pola Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, Ab, dan Darah Domba sebagai Kontrol, *Jurnal Ilmu dan Tenologi Kesehatan*, Volume 3, Nomor 2, Hlama 191-200.

Kumar, M T., Branto, A., Trivedi, D., Shettigar H., Gangwar, M., dan Jana, S, (2015), Antibigram Typing and Biochemical Characterization of *Klebsiella pneumoniae* after Biofield Treatment. *Journal of Tropical Diseases*, Volume 3, halaman 4.

Kusuma, Lilies W., dan Nanik Sulistyani, (2012), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Binahong (*Anredera scandens* L. Moq.) Terhadap *Shigella flexneri* beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis, *Jurnal Ilmiah Kegarmasian*, Volume 2, Halaman 1-16.

Kuswiyanto, (2015), Bakteriologi 1, Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta.

Lisnawati, N., Astuti, I H., Dan Fajrianti, N, 2016, Analysis Of Flavonoids From 96% Ethanol Extract Fruit Leather Red Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench) In Thin Layer Chromatography And Spectrophotometry Uv-Vis, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Volume 1, Halaman 105-112.

Marlinda, Mira., S. Sangi, Meiske., dan D. Audy W, (2012), Analisis Senyawa Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill*), *Jurnal Mipa UNSRAT*, Volume1, Halaman 24-28.

Mayorga, P., Karen R P., Sully M C., dan Armando C, (2010), Comparison of Bioassays Using the Anostracan Crustaceans *Artemia salina* and

Thamnocephalus Platyurus for Plant Extract Toxicity Screenig. *Journal of Pharmacognos*, Volume 20, Halaman 897-903.

Muhammad, A., Aries, N N., dan Budiman, A, (2017), Uji Sensitivitas Antibiotik terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Rawat Inap di Rsud Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto, *Jurnal Pharmacy*, Volume 14, Nomor 2.

Muhtadi, (2009), Pemisahan Fraksi dan Senyawa-Senyawa yang Bersifat Antiplasmodium dari Ekstrak Metanol Kulit Kayu Mimba (*zadirachta indica* A. Juss), *Ejournal Litbang*, Volume 2, Nomor 2.

Mukhriani, (2014), Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, Volume 3, Nomor 2.

Mustanu, L H., Evacuasiyany, E., dan K Laella L, (2016), *The Ethanol Extract of Neem Leaf (Azadirachta Indica* A. Juss) *Effect towards Wound Healing in Male Swiss Webster Mice*, *Journal of Medicine and Health*, Volume 1, Halaman 242-251.

Nastify, Gemy, (2016), Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss), *Jurnal Teknosains*, Volume 10, Halaman 211-222.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, (2003), *Pneumonia Komuniti*.

Puji, A D N., A Nurlita., dan F Rachmat, (2006), Uji Toksisitas Ekstrak *Eucheuma alvarezii* terhadap *Artemia Salina* sebagai Studi Pendahuluan Antikanker, *Jurnal Akta Kimia Indonesia*, Volume 2, Halaman 41-46.

Purwitasari, Mirza., Erlina B., Priyanti Z Soepandi, (2017), Peranan Prokalsitonin Pada Pneumonia Komunitas, *The Indonesian Journal of Infectiocus Disease*.

Putu, N Sri A., dan Nyoman I Sukarta, (2013), Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid pada Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq), *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III*.

Ramadhani, N., Giri, A S., dan Armando, J, (2017), Identifikasi Senyawa Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadiractha indica* A. Juss) Sebagai Antibakteri Secara KLT-Bioautografi terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Volume 2, Halaman 74-81.

Raynaldi, K J., Fatimawati., dan Astuty, W L, (2016), Identifikasi dan Uji Sensitifitas Bakteri yang Diisolasi dari Sputum Penderita Pneumonia di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado terhadap Antibiotik Eritromisin, Seftriakson dan Sefadroksil, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Volume 5, Nomor 4.

Rizkika, R N A., Sumarni, S., dan Rini, T N, (2017), Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq.) Terhadap Larva *Aedes aegypti* L, *Jurnal Florea*, Volume 4, Halaman 23-29.

Sangi, S. Meiske., Lidya I. M., dan Maureen, Kumaunang, (2012), Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimis Tepung Gabah Pelepah Areng (*Arenga pinnata*), *Jurnal Ilmiah Sains*, Volume 12, Halaman 127-134.

Sorgeloos, P., Claire R D W., dan Guido P, (1978), The Use of Nauplii for Toxicity Tests-A Critical Analysis, *Journal of Ecotoxicology and Environmental Safety*, Volume 2, Halaman 249-255.

Subiyakto, (2009), Ekstrak Biji Mimba sebagai Pestisida Nabati: Potensi, Kendala, dan Strategi Pengembangannya, *Jurnal Perspektif*, Volume 8, Halaman 108-116.

Supriyanto., B, Simon W., Rifai, I. M., dan Yuniarta, (2017), Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadiracta indica* Juss), *Jurnal Prosiding*, Volume 4, Halaman 523-259.

Tika, N I T., dan Agung, S F K, (2016), Deteksi Bakteri *Klebsiella pneumonia*, *Jurnal Farmaka*, Volume 15, Nomor 2.

Tonius, J., Agus, M W., dan Idiawati, N, 2016, Isolasi dan Karakteristik Senyawa Steroid Fraksi n-Heksana Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia* L), *JKK*, Volume 5, Halama 1-7.

Umi, Lia K., Kawiji., Utami R., dan M Yoga A, (2015), Pengaruh Perlakuan Pendahuluan terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC), *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Volume 4, Halaman 48-55.

Wahyuni, Rina., Guswandi., dan Rivai Harrizul, (2014), Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto, *Jurnal Farmasi Higea*, Volume 6, Halaman 126-133.

Wayan, I W S., Tjakrawarsa, G., dan Handoko C, (2014), Potensi dan Tataniaga Mimba (*Azadiractha indica* A. Juss), *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, Volume 11, Nomor 2, Lombok Barat: Balai Penelitian Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu.

Wayan, I S., Harjono, I U., dan Haryadi, M W, (2014), Identifikasi *Escherichia coli* O157:H7 dari Feses Ayam dan Uji Profil Hemolisisnya pada Media Agar Darah, *Jurnal Kedokteran Hewan*, Volume 8, Nomor 1.

Wullur, A C., Schadu, J., dan Andriani, N K W, (2011). Identifikasi Alkaloid pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L.), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Volume 3, Nomor 1.

Yusra., Azima, Y., Novelina., dan Periadnadi, (2014), Isolasi dan Identifikasi Mikroflora Indigenous dalam Budu, *Jurna Agritech*, Volume 34, Nomor 3.