

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, L.O.W., A. Ayucitra, & N. Indraswati. 2013. Ekstraksi Kulit Petai Sebagai Sumber Antioksidan Alami Dengan Metode Domestic Microwave Maceration. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, Vol. 11, No. 5.
- Arisandi Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Pustaka Buku Merah. Jakarta.
- Astarina, N.W.G., K.W. Astuti, & N.K. Warditiani. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb). *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Bhumi, L, S. 2014. *Uji Aktivitas Ekstrak Jintan Hitam (Nigella sativa) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Boel, Trelia. 2004. *Pseudomonas aeruginosa*. Erlangga. Jakarta.
- Brooks Geo F, Butel, Janet S., Morse, Stephen A. 2005. *Jawetz, Melnick & Adelberg's Mikro Biologi Kedokteran*. Alih Bahasa Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Salemba Medika. Jakarta.
- Chanakya, H.N. Dan Malayil, S. 2011. Sustainable Disposal Of Green-Waste (Banana Leaf, Steam And Arecanut Husk) By Anaerobic Digestion For Recovery Of Fibre, Biogas And Compost. *Journal Proceedings Of The International Conference On Solid Waste-Moving Towards Sustainable Resource Management*. 5(4): 554-557.
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6*. Cetakan 1. Pustaka Bunda. Jakarta. Hal. 127-129.
- Ditjen Pom. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1, 3, 10-11.
- Djide M, N. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Tesis. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Ervita. 2005. *Ilmu Penyakit Dalam*. Fk Unpad. Bandung.
- Hariyati, M.N. 2006. *Ekstraksi Dan Karakterisasi Pektin Dari Limbah Proses Pengolahan Jeruk Pontianak (Citrus Nobilis Var Microcarpa)*. Bogor. Hal. 4-5, 10.
- Hermiati, E., Mangunwidjaja, D., Sunarti, T.C., Suparno, O. Dan Prasetya, B. 2010. Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu Untuk Produksi Bioetanol. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4): 121-130.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I dan II. Terjemahan Badan Libang Kehutanan. Cetakan I. Koperasi karyawan Departemen Kehutanan Jakarta Pusat.
- Irawan, T.A.B. 2010. *Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi dan Destil Asi Pada Berbagai Komposisi Pelarut*. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang. Semarang.
- Irianto, K. 2014. *Bakteriologi Medis, Mikologi Medis Dan Virology Medis*. Cv Alfabeta. Bandung.
- Jawetz. E, Melnick. J.L, Adelberg. E.A. 2007. *Medical Microbiology*. 23 Th Ed. Elferia Nr, Penerjemah; Jakarta. Hal 170, 225-228, 266-270.

- Joshi, M., Gaonkar, K., Mangoankar, S. Dan Satarkar, S. 2012. Pharmacological Investigation Of *Areca Catechu* Extracts For Evalution Of Learning, Memory And Behavior In Rats. *International Current Pharmaceutical Journal*. 1 (6): 128-132.
- Juliantina., Farida R. 2008. Manfaat Sirih (*Piper Crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Gram Positif Dan Gram Negatif. *Jkki – Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*; No 1 (I).H.5.
- Kemas Ali Hanafiah. 2006. *Dasar-Dasar Statistika*. Pt. Raya Grafindo Persada. Jakarta. Hal 257-262.
- Kusnaeni, V., 2008. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Fraksi N-Heksana Dari Ekstrak Kulit Batang Angsret (*Spathoda Campanulata Beauv*). Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang *Kencurkaempferia Galangal*. Dengan Metode Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang.
- Lenny, A.A. 2016. Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana mill*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermis*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Mata, Yn., Blazquez, Ml., Ballester, A., Gonzales, F., Munoz, Ja., 2009. Sugar-Beet Pulp Pectin Gels As Biosorbent For Heavy Metals : Preparation And Determination Of Biosorption And Desorption Characteristics. *Chemical Engineering Journal* 150, 289-301.
- Misna, Diana, K. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal Of Pharmacy*. Universitas Tadulako, Palu, Indonesia.
- Mondal, S., Bhattacharya, S. Dan Biswas, M. 2012. Antidiabetic Activity Of *Areca Catechu* Leaf Extracts Againts Streptozotocin Induced Diabetic Rats. *Journal Of Advanced Pharmacy Education & Research*. 2(1):10-17.
- Nofriadi, E. 2009. *Keragaman Nilai Lignin Terlarut Asam (Acid Soluble Lignin) Dalam Kayu Reaksi Pinus Merkusii Jungh Et De Vriese Dan Gnetum Gnemon Linn*. Bogor. Hal. 4-5.
- Nugraha, Aditya. 2013. “Bioaktivitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap *Eschericia Coli* Penyebab Kolibasilosis Pada Babi”. Thesis. Denpasar: Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.
- Pilon, Guillaume. 2007. Utilization Of Arecanut (*Areca Catechu*) Husk For Gasification. Department Of Bioresource Engineering. Universitas Mcgill. Montreal.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga, Jakarta.
- Puspawati, Nony. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Atcc® 25923 Dan *Pseudomonas aeruginosa* Atcc® 2785. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi. Solo.
- Rahmat, H. 2009. Identifikasi Senyawa Flovonoid Pada Sayuran Indigenous Jawa Barat. Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian Ipb. Bogor.

- Rapi, Dh., Eriana., Darniati, 2017. Isolasi Dan Identifikasi *Pseudomonas Sp* Pada Telur Burung Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*) Yang Gagal Menetas Di Desa Garot Kecamatan Darul Imarah Aceh Besar. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Rohyani, Immy Suci., Aryanti,Evi., Suropto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal Yang Sering Dimanfaatkan Sebagai Bahan Baku Obat Di Pulau Lombok. Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia Volume 1 No. 2 :388-391.
- Saha, Bc. 2004. Lignocellulose Biodegradation And Applications In Biotechnology. In: Lignocellulose Biodegradation. Saha Bc,Hayashi K (Ed.). Ame-Rican Chemical Society, Washington Dc. P2-34.
- Sesanti. 2016. *Daya Hambat Infusum Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum L) Terhadap Pertumbuhan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Setiabudy, R. 2011. *Farmakologi dan Terapi* edisi 5. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Shandar, H.K., B. Kumar, S. Prasher, P. Tiwari, M. Salhan, & P. Sharma. 2011. A Review Of Phytochemistry And Pharmacology Of Flavonoids. *Internationale Pharmaceutica Sciencia*, Vol. 1 Issue 1.
- Sihombing, T. 2000. *Pinang Budi Daya Dan Prospek Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simpem,I N.2008. Isolasi Cashew Nut Shell Liquid Dari Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium Accidentale L*) Dan Kajian Beberapa Sifat Fisiko Kimianya. *Jurnal Kimia* 2 (2). Hlm. 71-76.
- Sitompul, L, Siagian, A. 2013. Gambaran Konsumsi Buah Pinang, Kejadian Kecacingan Dan Status Gizi Siswa Di Sd 175750 Desa Pardamean Nainggolan Kecamatan Pahae Jae Kabupaten Tapanuli Utara Tahun 2013. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara.
- Tamimi, T.H. 2015. *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Sabut Pinang (Areca Catechu L) Terhadap Tikus*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Todar, K. 2004. *Textbook Of Bakteriologi : Pseudomonas aeruginosa*. University Of Wisconsin Madison Department Of Bacteriology. Usa.
- Trease, GE, dan Evans, WC. 1978. *Pharmacology* 11th Ed, Bailliere Tindall Ltd. London. Pp 60-75.
- Widyaningrum, H. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Media Pressindo. Yogyakarta.
- Wong, W.W., Abbas, F.M.A., Liong, M.T., Azhar, M.E., 2008. Modification Of Durian Rind Pectin For Improving Biosorbent Ability. *International Food Research Journal* 15 (3), 363-365.
- Yajima T. 1985. Contractility Effect of Short Chain Fatty Acid on the Isolated Colon of the Rat. *Journal Physio*, 368 : 667-678.
- Zhang,W.M., Bin L., Dan Lin H., Dan Haid.Z. 2009 Antioxidant Activities Of Extract From Areca (Areca Catechu L) Flower, Husk, And Seed. *African Journal Of Biotechnology*. 8(16): 3887-3892