

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes,G, 2007, *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Agustrina G, 2011, *Potensi Propolis Lebah Madu Apis Mellifera Spp Sebagai Bahan Antibakteri*, Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institusi Pertanian Bogor.
- Ali, M.K., Ayesa A., Nripendra N. B., Utpal . K., and Shamina A, 2011, Antinociceptic, Anti-Inflammatory, and Antidiarrheal Activities of Ethanolic Calyx Extract of *Hibiscus sabdariffa* Linn. (Malvaceae) In Mice, *Journal of Chinese Integrative Medicine*. Vol 9. No 6.
- Atmoko T dan Amir Ma'ruf, 2009, *Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva Artemia salina L. (Toxicity Testing and Phytocemical Screening of Orangutan Food Extract to Larvae of Artemia salina L.)*, *Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam*. 6(1): 37-45
- Arief, mansjoer, 2010, *Kapita Selekta Kedokteran*, edisi 4, Jakarta: media Aesculapius FKUI
- Arkeman H. dan David, 2006, *Efek vitamin C dan E Terhadap Sel Goblet Saluran Nafas Pada Tikus Akibat Paparan Asap Rokok*, *UNIVERSA* Vol. 25, No.2.
- Astawan. M., T. Wresdiyati, I. I. Arief,dan E. Suhesti, 2011,*Gambaran Hematologi Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinfeksi Escherichia coli Enteropatogenik dan Diberikan Probiotik*, *Media Peternakan*, hlm. 7-13.
- Azizah, Dyah Nur, Endang Kumolowati, Fahrauk Faramayuda, 2014, *Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl3 Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L.)*, *kartika jurnal ilmiah farmasi* ISSN 2354-6565
- Badan Pengawas Obat dan Makanan, 2001, *Data KLB Keracunan Pangan Tahun 2001 di Indonesia*, Jakarta: BPOM.
- Badan pengawas obat dan makanan, 2011, *Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat Dan Makanan Republik Indonesia nomor hk 03.1.2.3.06.11.5629 tahun 2011 tentang persyaratan tekniscara pembuatan obat tradisional yang baik*, jakarta, Kepala BPOM
- Bakhriansyah, M., Febria, A., Rahmah, D., 2011, *Antibacterial Invitro And Antidiarrhea Invivo Effects Od The Infusion Of Sago Roots (Metroxylon*

Sagu), Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Majalah Farmasi Indonesia, Kalimantan Selatan.

Bell TA, John L, Smart WWG, 1965, *Pectinase and cellulose enzyme inhibitor from sericea and certain other plants*, Botanical Gazette. 126: 40-45.

Brooks G.F., Butel J. S., Morse S. A., 2007, *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz Melick & Adenberg*, Edisi ke-22. Jakarta: EGC.

Brooks, 2008, *Mikrobiologi Kedokteran*, Ed. 23. Jakarta : EGC.

Cseke, L.J., Briemann, H.L., Setzer, W.N., Kaufman, P.B., Kirakosyan, A., 2006, *Phytochemicals: The Chemical Components of Plants*, Dalam buku *Natural Products from Plants*, Editor: Leland J. Cseke, Ara Kirakosyan, Peter B. Kaufman, Sara L. Warber, James A. Duke, Harry L. Briemann. Second Edition, Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group. Halaman 22.

Day, M.J., T.Bilzer, J. Mansell, B. Wilcock, E.J. Hall, A.Jergens, T. Minami, M. Willard, R. Washabau, 2008, *Histopathological Standards for the Diagnosis of Gastrointestinal Inflammation in Endoscopic Biopsy Samples from the Dog and Cat: A Report from the World Small Animal Veterinary Association Gastrointestinal Standardization Group*, J. Comp. Path.

Darmawijaya, I putu, N.L.G.Ari Natalia yudha, 2013, *skrinning fitokimia ekstrak etanol daun pancasona (Tinaspora coriaceae beumee)*, Universitas Dhyana Pura Bali.

Depkes, RI, 2002, kepitisan menteri kesehatan RI. Nomor 1215/MENKES/SK/XI/2001 Tentang pemberantasan penyakit diare Depkes RI, Jakarta

DepkesRI., 2014, *Pedoman Penanggulangan Leptospirosis Di Indonesia*, Depkes RI. Ditjen P2M Dan PLP, Jakarta

Dewi, Ervina, Sari, W., Khairil, 2014, *Analisis Potensi Antibakteri Teh Rosella Terhadap Histopatologi Usus Halus Mencit Akibat Paparan Enteropathogenic Escherichia Coli (Epec)*, sains riset Vol. 4

Drlica, K. Perlin D.S, 2011, *Antibiotic Resistance Understanding and Responding to an Emerging Crisis*. Pearson Education, New Jersey

Fathaurrachman, Denny Akmal, 2014, *pengaruh konsentrasi pelarut terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata Linn) dengan metode peredaman radikal bebas DPPH*, universitas islam negeri syarif hidayatullah Jakarta

- Febriani, D., Mulyanti, M., Rismawati, E., 2015, Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*), *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, Hal 475-480, ISSN : 2460-6472
- Fitrial, Y, 2009, Analisis Potensi Biji dan Umbi Teratai (*Nymphaea pubescens* wild) untuk Pangan Fungsional Prebiotik dan Antibakteri *Escherichia coli* Enteropatogenik K.1.1. *Disertasi*.Sekola
- Guillamendegui, O., 2011, *Practice Management Guideline for Stress Ulcer Prophylaxis in Gastrointestinal stress ulcer prophylaxis guideline*, New jersey.
- Harjana, tri, 2009, *Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Untuk Pertumbuhan Dan Efeknya Pada Gambaran Histologi Usus Halus Tikus Putih (Rattus norvegicus)*, Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.
- Hidayat, 2000, *Potensi dan Prospek Pepaya Gunung (Carica pubescens Lanne & K. Koch) dari Sikunang, Pegunungan Dieng, Wonosobo*, UPT BalaiPengembangan Kebun Raya LIPI Bogor. Bogor
- Indriani, Nia, 2007, *Aktivitas Antibakteri Daun Senggugu (Clerodendron serratum L.Spr)*, Institut Pertanian Bogor.
- Jawetz M dan Adelberg's, 2008, *Mikrobiologi Kedokteran*. edisi 23. Alih Bahasa:Huriwati Hartanto dkk.Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Jusuf, Ahmad Aulia, 2009, *Histoteknik dasar*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Karou, D, f2006, Antibacterial activity of alkaloids from *Sida acuta*. *African J. of Biotechnology*. 5 (2): 195-200
- Kumari, Manju dan Rakesh, Narang, 2016, *Structure Activity Relationship And Mechanism Of Action Of Hydrazide Derivatives As Antimicrobial Molecule*, *Journal Of Chemical And Pharmaceutical Reseaech*
- Laily, Ainun Nikmati, Suranto, Sugiyarto, 2012, *Karakterisasi Carica Pubescens Di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah Berdasarkan Sifat Morfologi, Kapasitas Antioksidan, Dan Pola Pita Protein*, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Law, R. J., Lihi G. A., Llan R dan B. Brett F, 2013, *Infections Escherichia coli In Vitro and In Vivo Model Systems for Studying Enteropathogenic ,Cold SpringHarb Perspect Med.*

- Lowe, 2009, *Escherichia coli O157:H7 strain origin, lineage, and shiga toxin2 expression affect colonization of cattle*, Appl Environ Microbiol 75(15):5074-5081
- 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.
- Martiasih, Maria, B. Boy Rahardjo Sidharta, P. Kianto Atmodja, 2012, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya Terhadap E. Coli Dan Streptococcus Pyogenes*, Fakultas teknologi univesitas atma jaya yogyakarta
- Minarno, Eko Budi, 2015, *Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah Carica pubescens Lenne & K. Koch di Kawasan Bromo, Cangar, dan dataran tinggi Dieng*, El-Hayah Vol. 5
- Mulyani, sri dan toga laksana, 2011, *Analisa Flavonoid dan tanin dengan metode mikroskopi-mikrokimiawi*, majalah obat tradisional, 16(3),109-114.
- Novalina, Dhiah, Sugiyarto, Ari Susilowati, 2013, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Carica Pubescens Dari Dataran Tinggi Dieng Terhadap Bakteri Penyebab Diare*, El-Vivo Vol.1, No.1
- Nuria, M.C, Arvin F., Sumantri, 2009, *uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar(jatropha curcas l) terhadap bakteristaphylococcus aureus atcc 25923, escherichia coli atcc25922, dan salmonella typhi atcc 1408*, mediagro, VOL 5. NO 2
- Olaleye, M. T, 2007, *Cytotoxicity and antibacterial activity of Methanolic extract of Hibiscus sabdariffa*. Journal of Medicinal Plants Research 1: 9-013.
- Pamungkas, kurniati dan Mimiek murrukmihadi, 2015, *isolation and determination of hibiscus rosa-sinensis l. flowers ethanolic extract using spectrodensitometry*, ISSN Vol. 20
- Paramesti, Niken N., 2014, *Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (Carica papaya L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli*. Disertasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Permawati, M. 2008. *Karakterisasi Ekstrak Air Daun Gandarusa (Justica gendarusa Burm. f.) dan Pengaruhnya terhadap Kadar Asam Urat Plasma Tikus Putih Jantan yang diinduksi Kalium Oksalat*. Skripsi, Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok

- Purwaningdyah, Y.G., Tri, D.W., Novita, W., 2015, *Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (Carica Papaya L.) Sebagai Antidiare Pada Mencit Yang Diinduksi Salmonella Typhimurium*, *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* Vol. 3 No 4 P.1283-1293.
- Purwoko. T., 2007, *Fisiologi Mikroba*, Bumi Aksara. Jakarta
- Randhaw, 2014, synthesis, Pharmacological Evaluation And Computation Studien Of Some novel Hydrazone Derivatives Of Thiophene Chalcone As Antimicrobial And Antioxidant Agent, *World Journal of Pharmaceutical research*
- Ria Maulidia dan Any Guntarti ., 2015, *Pengaruh Ukuran Partikel Beras Hitam (Oryza sativa L.) terhadap Randemen Ekstrak dan Kandungan Total Antosianon*, *Pharmacian*, Vol 5 , No 1
- Ridwan, endi, 2013, *Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian Kesehatan*, artikel pengembangan pendidikan keprofesian berkelanjutan (P2KB).
- Rohman, A. Riyanto, S., dan Utari, D, 2006, *Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolat Total, dan Kandungan Flavanoid Total Ekstrak Etil asetat Buah Mengkudu serta Fraksi-fraksiny*, *Majalah Farmasi Indonesia*
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang, 2008, *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara*. *Chem. Prog*, 1(1):47-53.
- Sathishkumar, T., Baskar, R., Shanmugam, S., Rajasekaran, P., Sadasivam, S., dan Manikandan,V. 2008. Optimization of Flavonoids Extraction from the Leaves of *Tabernaemontana heyneana* Wall. Using L16 Orthogonal Design. *Nature and science*.6. (3) : 10 – 21
- Setiawan B, 2006, *Diare akut karena infeksi*, Dalam: Sudoyo A, Setyohadi B, Alwi I et al., *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3 Ed IV*, Departemen IPD FK UI, Jakarta
- Setiorini, Y., 2012, *Deteksi Secara Imunohistokimia Imunoglobulin A (IgA) Pada Usus Halus Tikus Yang Diberi Bakteri Asam Laktat (BAL) Dan Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC)*, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyowati, W.A.E., Ariani, S.R.D., Ashadi., Mulyani, B., Rahmawati, C.P., 2014, *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (Durio zibethinus M.) Varietas Petruk*, *Makalah Pendamping*. ISBN: 979363174 0, Hal : 271-280.

- Sulistiani, D., 2008, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Dengan Metode Linoleat-Tiosianat Serta Penentuan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total, *Skripsi*, STIFAR : Semarang
- Su, X., Duan, J., Jiang, Y., Duan, X., and Chen. F, 2007, Polyphenolic Profile and Antioxidant Activities of Oolong Tea Infusion Under Various Steeping Conditions. *International Journal of Molekular Science*. **8** : 1196 – 1205
- Supono, Sugiarto, Ari Sulistiowati, 2014, *potensi ekstrak biji karika (Carica pubescens) sebagai larvasida nyamuk Aedes aegypti*, EL-VIVO Vol. 2 No. 1
- Spehlmann, M. E., Sara M. Dann, Petr Hruz, Elaine, Hanson, Declan F. McCole dan Lars E, 2009, *CXCR2-Dependent Mucosal Neutrophil Influx Protects against Colitis-Associated Diarrhea Caused by an Attaching/Effacing Lesion-Forming Bacterial Pathogen*. *The Journal of Immunology*, Vol, 183:3332-3343.
- Srinivasan dan Ramarao, 2007, *Animal models in type 2 diabetes research: An overview*, *Indian J Med Res* 125, March 2007, pp 451-472.
- Syarifah, Fitriyani, Dina Mulyani, Sani ega, 2015, *Formula edibe film ekstrak biji pepaya (Carica papaya L.) dan uji aktivitasnya terhadap bakteri Klebsiella penumoniae dan Staphylococcus aureus*, prosiding penelitian spesia unisb, ISSN 2460-6472
- Talley NJ, Abreu MT, Achkar JP, Bernstein CN, Dubinsky MC, Hanauer SB, Kane SV, Sandborn WJ, Ullman TA, Moayyedi P, 2011, *An Evidence-Based Systemic Review on Medical Therapies for Inflammatory Bowel Disease*. *Am J Gastroenterol*; 106:S2 – S25
- Unite State Nasional Library of Medicine, 2006, *Nifuroxazide*, Dalam : <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/5337997#section=Top>, dikutip 23 November 2016
- USDA, 2011, *Foodborne illness: what consumers need to know*, united states department of agriculture food safety and inspection service, (diakses pada 30 november 2016)
- Wresdiyati, Tutik, Sri, R.L., Yeni, S., Irma, I.A., Made, A., 2013, *Probiotik Indigenus Meningkatkan Profil Kesehatan Usus Halus Tikus Yang Diinfeksi Enteropathogenic e. Coli*, MKB, Vol. 45 No 2