

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustrina G., 2011, *Potensi propolis lebah inadu apis Mellifera Spp sebagai bahan antibakteri*, Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institusi Pertanian Bogor.
- Agoes.G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- 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.
- Azizah, B., & N. Salamah.2013. Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*.
- Azrimaidahza.,2007, *Vitamin A, Imunitas, dan Kaitannya dengan Penyakit Infeksi*, J, Kesehatan Masyarakat.
- Bakhriansyah, M., Febria, A., Rahmah, D., 2011, *Antibacterial Invitro AndAntidiarrhea Invivo Effects Od The Infusion Of, Sogo Roots (MetroxylonSagu)*, Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, MajalahFarmasi Indonesia, Kalimantan Selatan.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*.
- Budhi Akbar, 2010, *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilasi*, Jakarta : Adabia Press.
- Brooks.,2008, *Mikrobiologi Kedokteran*, Ed 23, Jakarta : EGC
- Brooks, GreenwoodF, Butel, Janet S., & Morse, Stephen A., 2007, *Mikrobiologi Kedokteran, Jawetz, Melnick & Adelberg, Terjemahan Staf Pengajar Mikrobiologi FK Unair dari Medical Microbiology*, Jakarta: EGC
- Bolton, D. J., Duffy, G., O'Neill, C. J., Baylis, C. L., Tozzoli, R., Morabito S., Wasteson, Y, & Lofdahl, S., 2009, *Epidemiology and Transmission of Pathogenic Escherichia coli*, Dublin: *Ashtown Food Research Center*, Cordination Action Food-Ct-2006-036256, Pathogenic Escherichia coli Network.
- Carneiro.J; Junqueira.L. C., 1980, *Basic Histology*, Lange Medical Publication. Montreal.

- Chart, H, In: Greenwood, David, 2002, *Medical Microbiology: A Guide to Microbial Infections*, 16<sup>th</sup> ed, UK, Churchill Livingstone, p 251-259.
- Cseke.L. J., Brielmann, H. L., Setzer, W. N., Kaufman, P. B., Kinokeoyan, A., 2006, Phytochemicals, The chemical components of plants, *Dalam Buku Natural Produk From Plants*.
- Depkes RI., 2006, *Model Khusus Hygiene dan Sanitasi Makanan dan Minuman*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia Ditjen PPM& PLP
- Dewi Susanna, Yvonne M. Indrawani, Zakianis.,2010, Kontaminasi Bak-teri Escherichia coli pada Makanan Pedagang Kaki Lima, Kesmas, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* (5)
- Dipiro., J. T., Dipiro., C. V., Wells., B. G., Schwinghammer., T. L., 2009, *Pharmacotherapy Handbook seventh edition*, United States: The McGraw-Hill Companies.
- David AB, Carlos AB, victor ER.,2006, Gastrointestinal Mucosa Immunologi. Didalam : Trying SK. Editor. *Mucosal Immunology and virology: USA* : Springer.
- Effendy.,2007, Perspektif Baru Kimia Koordinasi Jilid I, Malang: BanyuMediaPublishing
- Eroshenko.Victor P., 2015, *Atlas Histologi di Fiore dengan korelasi Fungsional*, Edisi 12, Jakarta, EGC
- Ervina Dewi, Sari, W., Khairil.,2014, *Analisis potensi antibakteri the rosella terhadap histology usus halos mencit akibat paparan enteropathogenik Escherichia coli (Enteropathogenik Escherichia coli)*, sains riset vol 4.
- Fauci, A. S., Kasper, D. L., Longo, D. L, Longo, D. L, Braunwald, E., Hauser, S. L., Jameson, J. L., dan Loscalzo, Joseph., 2008, *Harrison's Principles of Internal Medicine 17<sup>th</sup> Edition*, USA: McGraw Hill's Access Medicine.
- Fitrial, Y., M. Astawan, S. S. Soekarto, K. G. Wiryawan, T. Wresdiyati, R-Khairina., 2008, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji nratai Terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare, *J. Teknol, dan Industri Pangan*. 19 (2): 158-164.
- Frappier BL., 2006, *Digestive System, Di dalam: JA Eurell dan BL Frappier, Editor, Dellmann's Texbook of Veterinary Histology*, Ed ke-6, Oxford: Blackwell Publishing, Hlm: 170-211.
- Ganong, W. F., 2003, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ganong*, Edisi 22, Jakarta:EGC.
- Gashaw Andargie, Afework Kassu, Feleke Moges, Moges Tiruneh, & Kahsay Huruy., 2008, Prevalence of Bacteria and Intestinal Parasites among Food-

- handlers in Gondar Town, Northwest Ethiopia, *International Centre For Diarrhoea) Disease Research*, Bangladesh, J Health Popul Nutr, ISSN 1606-0997.
- Hamsidar, Hasan. *et al.*, 2014, *Uji Efek Diuretik Ekstrak Metanol Labu Siam (Sechium edule Jacq. Swartz) Pada Kelinci Jantan (Oryctolagus cuniculus)*, Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E. 2009. *Farmakognosi dan Fitoterapi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. Hal.85, 105
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Penerbit ITB Bandung, Bandung.
- Harpreet Randhawa, Anjoo Kamboj, Ajay Kumar Saluja., 2014, *Synthesis, Pharmacological Evaluation And Computational Studies Of Some NovelHydrazone Derivatives Of Thiophene Chalcone As Antimicrobial And Antioxidant Agents*, Chandigarh College of Pharmacy, Landran, Mohali (Punjab), India.
- Hidayat S., 2000, *Potensi dan prospek pepaya gunung (Carica pubescens Lanne & K. Koch) dari Sikunang, Peglindungan Dieng, Wonosobo*, Di dalam Seminar Sehari Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menjadi Ketahanan Pangan dalam rangka Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional, Prosiding seminar; Bogor, 5 November 2000, Bogor: UPT Balai Pengembangan Kebun Raya LIPI Bogor.
- Huda, D. K., Muhammad, Cahyono, Bambang, Limantara, Leenawaty., 2008. *Pengaruh Proses Pengeringan terhadap Kandungan Kurkuminoid dalam Rimpang Temulawak*. Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro.Semarang
- Indriani, Nia., 2007, *Aktivitas Antibakteri Daun Senggugu (Clerodendron serratum L. Spr)*, Institut Pertanian Bogor.
- Inomari Y, Baba K, Tsujibo H. Taniguchi M. Nakata K, Kozawa M., 1991, *Antibacterial activity of two cholcones, xanthoangelol and 4-hydroxu derricin, isolated from the root of angelica keiskei koidzami*. *Chemical and pharmacy Bulletin*, Osaka Universitas of pharmaceutical sciences, Japan.
- I Made Putra Wiadnyana, Ketut Budiasa J Ketut Berata., 2015, *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Ashitaba (Angelica keiskei) Terhadap Perubahan Histopatologi Usus Halus Mencit (Mus musculus)*, *Buletin Veteriner Udayana*(7) No. 1, ISSN: 2085-2495.

- Ika S., 2005, *Gambaran sel radang dan lesion pada usus ayam burgs akibat infeksi campuran virus Newcastle disease dan cacing Ascaridia galli (Skripsi)*, Bogor, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Janice J. Kim & Waliul I Khan., 2013, Goblet Cells and Mucins: Role in Innate Defense in Enteric Infections, pathogens ISSN 2076-0817, [www, mdpi.com/journal/pathogens](http://www.mdpi.com/journal/pathogens).
- Junquelra, C., Carlos, L., Carmaro.,1980, *Histologi Dasar*, Ed 9, Alih, Jakarta: EGC.
- Junqueira, L. C., Carneiro, J., 2005, *Digestive tract. In: Basic histology text & atlas*, 11th ed, USA: Mc Graw Hill.
- Juliantina, F. R., Cira, D. A., Nirwani, Nunnasitoh, T., & Bowo, E. T., 2009, Manfaat Sirih Merah (*Piper croatum*) sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif, *JKKI-Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Kiernan JA., 1990. *Histological & Histochemical Methods: Theory and Practice*, 2nd ed. Oxford :Pergamon Press. Pp 96-97.
- Kristianti, A. N, N. S., Aminah, M. Tanjung., dan B, Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P. 47-48.
- Kumari, Manju & Rakesh, Narang.,2016, Struktur Activity Relationship and Mechanisme of Action of Hydrazone Derivatives as Antimicrobial Molecule, *Jornal of chemical and pharmaceutical resecesh*.
- Lally AN, Suranto, Sugiyarto., 2012, *Characteristics of Carica pubescens of Dieng Plateau, Central Java according to its morphology, antioxidant, and protein pattern*, Nusantara Bioscience 4: 16-21.
- Lutfillah, M., 2008, Karakterisasi Senyawa Alkaloid Hasil Isolasi dari Kulit Batang Angsret (*Spathoda campanulata* Beauv) serta Uji aktivitasnya sebagai Antibakteri Secara In Vitro. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Malang:Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya, Diakses 4 Maret 2017.
- Marliana, E., 2005, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* [L] A. Cheval), *Jurnal Mulawarman Scientifie*, Volume 11, Nomor 1, April 2012 ISSN 1412-498X.
- Mangkoewidjojo & Smith., 1998, *Pemeliharaan, pembiakan dan penggunaan hewan percobaan di daerah tropic*, UI press, Jakarta.

- Mehidyastuti, E., 2012, Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Sebagai Larvasida terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*, *Tesis*, Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta.
- Min BR, Barry TN, Attwood GT, McNabb WC., 2003, The effect of condensed tannins on the nutrition and health of ruminants fed fresh temperate forages: *a review*. *Anim. Feed Sci. Technol.*
- Mitchell MA, Carlisle AJ. 1992. The effects of chronic exposure to elevated environmental temperature on intestinal morphology and nutrient absorption in the domestic fowl (*Gallus domesticus*). *Comp. Biochem. Physiol.* 101A: 137-142.
- Mulyani, Sri & Toga Laksana., 2011, Analisa Flavonoid & Tanin dengan metode mikroskopi, mikrokimiawi. *Majalah obat tradisional*.
- Nawawi, W, R. dan Anggi, A., 2007, *Isolasi dan identifikasi senyawa kuinon dari simplisia umbi bawang sabrang (Eleutherine Americana Merr)*, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung, Bandung.
- Nova Faradilla., 2009, *Ileus Obstruktif*, Faculty of Medicine University of Riau Pekanbaru, Riau.
- Novalina Dhiah, 2013, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Carica pubescens Dan Dataran Tinggi Dieng Terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Diare, EL-VIVO*.
- Purwaningdyah, Yunia Galih., 2015, *Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (Carica papaya, L.) sebagai Antidiare pada Mencit yang Diinduksi Salmonella typhimurium*, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol. 3, No. 4.
- Ramsawamy dan Sirsi., 2007, *Journal of Indian Pharmation*. [www.kimianet.lipi.go.id](http://www.kimianet.lipi.go.id) (Diakses 7 Januari 2017).
- Ridwan, Endi., 2013, Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan, *Artikel*, pengembangan pendidikan profesiian berkelanjutan (P2KB).
- Ria Maulidia & Any Guntarti., 2015, Pengaruh Ukuran Partikel Beras Hitam (*Oryza sativa L.*) terhadap Randemen Ekstrak dan Kandungan Total Antosianon, *Pharmacian*, Vol 5, No 1
- Rock, Red., 2009, *Product Review - Wild Mountain Papaya Extract*, [http://www.associatedcontent.com/article/1987516/prodtictreview\\_wildmountain\\_papaya](http://www.associatedcontent.com/article/1987516/prodtictreview_wildmountain_papaya).
- Rollas, S & Kucukguzel, S. G., 2007, *Biological Activities of Hydrazone Derivatives*, *Molecules*. 12, 1910-1993

- Tjay, T. H & Rahardja, K., 2002, *Obat-obat penting :Khasiat, penggunaan dan efek samping.*, Edisi VI, Jakarta : Penerbit PT. Elex Media Komputindo
- Sabirin, M., Hardjono S., Respati S., 1994, *Pengantar praktikum kimia organik*, Ugm-Yogyakarta
- 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.
- Syarifah, Fitriyani, Dina Mulyani, Sari ega.,2015, Formula edibe film ekstrak biji papaya (*Carica papaya L*) dan uji aktivitas terhadap bakteri klebsiella *Pneomoniae* dan *Staphylococcus aereus*. *Prosiding Penelitian Spesia Unisb*.ISSN 2460-6472.
- Tamzil, M. H., Noor, R. R., Hardjosworo, P. S., Manalu, W., Sumantri, C. 2014. Hematological response of chickens with different heat shock protein 70 genotypes to acute heat stress.*Int J Poult Sci*. 13:14-20
- WHO, 2006, *Penyakit Bawaan Makanan*, Faktor Pendidikan Kesehatan, ECG.
- WHO Initiative to Estimate the Global Burden of Foodborne Diseases., 2007 , *First formal meeting of the Foodborne Disease Burden Epidemiology Reference Group (FERG)*, Department of Food Safety, Zoonoses, and Foodborne Diseases Health Security and Environment,
- Wresdiyanti, Tutik, Sri, R. I., Yeni, S., Irma, I. A., Made, A., 2013, Probiotik indigenes meningkatkan profil kesehatan uses halos tikes yang diiqfrk-si Enteropathogenik Escherichia coli, *MKB*, Vol 45 No 2.
- Unite State Nasional Library of Medicine, 2006, *Nirufoxazide*, Dalam <https://pubeheiu.ncbi.nlm.iili.ov/Nlifteroxazide>. Diakses 08 Desember 2016.
- Ummu Balqls, M. Hanafiah, Connie Januari, M. Nur Salim, Siti Aisyah, & Yudha Faliriti-lal., 2015, Jumlah Sel Goblet pada Ustis Halus Ayam Kainpulg (*Gallus domesticus*) yang Terinfeksi *Ascaridia galli* secara Alami, *Jurnal Medika Veterinaria* Vol. 9 No. 1, Februari 2015 ISSN : 0853-1943.