

## DAFTAR PUSTAKA

- Bush, L. M., Perez, M.T. (2014). *Shigellosis (Bacillary Dysentery)*. Diakses 29 Juni 2015, from [http://www.merckmanuals.com/professional/infectious-disease/gram-negative\\_bacilli/shigellosis.html](http://www.merckmanuals.com/professional/infectious-disease/gram-negative_bacilli/shigellosis.html)
- Castellani, A., Chalmers, A.J. (1919). *Manual of Tropical Medicine*, 3rd ed. Williams, Wood and Co., New York. P.937.
- CDC. (2011). *Shigellosis*. Diakses 9 Mei, 2016, from <http://www.cdc.gov/ncezid/dfwed/PDFs/Shigella-Overview-508.pdf>
- Chusin & Lamb, 2005, Antimicrobial activity of flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, (26): 343–356.
- Crawford Scientific. (2015). Fundamental GC-MS Introduction. CHROMacademy , e-learning for the analytical chemistry community. Diakses 30 Juni 2015. [http://www.chromacademy.com/resolver-november2010\\_understanding\\_gcms\\_part\\_1.html](http://www.chromacademy.com/resolver-november2010_understanding_gcms_part_1.html)
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Pusat Penyuluhan Kesehatan Masyarakat*. Depkes :Jakarta.
- Depkes. *Laporan riset kesehatan dasar 2010*. (2010). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia..
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M. (2008). *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach*. 17<sup>th</sup> Ed. Mc Graw Hill p.2038
- Douglas, F. (2015). GC/MS analysis. Scientific Testimony, an online journal
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Depkes RI. Jakarta.
- Erickson Jon A., Mehran Jalaie, Daniel H. Robertson, Richard A. Lewis, dan Michal Vieth. (2004). *Lessons in Molecular Recognition: The Effects of Ligand and Protein Flexibility on Molecular Docking Accuracy*. J. Med. Chem 47, 45-55

- FDA, (2009). *Updating Labeling for Susceptibility Test Information in Systemic Antibacterial Drug Products and Antimicrobial Susceptibility Testing Devices*. Rockville
- Ganiswara, Sulistia G. (1995). *Farmakologi dan Terapi edisi 4*. Jakarta: Gaya Baru p.586.
- Harborne, J.B., (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerbit ITB Bandung. Bandung p.5
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid 2. Badan Litbang Kehutanan, penerjemah. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya. Terjemahan dari: De Nuttige Planten van Indonesie.
- Hudzicki, J. (2009). Kirby Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test, [Protocol]. *American Society of Microbiology*.
- Ismail, D., Sutrisno, R., Manginah, P., Retnohastuti. (1997). *Pengertian sikap dan Perilaku Masyarakat terhadap Diare*. Kumpulan Naskah PITV, BKGAI (Badan Koordinasi Gastro Internologi Anak Indonesia).
- Irianingsih, E. (2004). Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Buah Kemukus (*Piper cubeba*, L.f.) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Shigella dysenteriae*, dan *Candida albicans* secara *in vitro* serta pemeriksaan kandungannya dengan GC-MS. [Skripsi].
- Jaghooori M.M., Bleijlevens B., Olabariaga S.D. *1001 Ways to run AutoDock Vina for virtual screening*. J Comput Aided Mol Des (2016) 30:238
- Japan Electron Optics Laboratory (JEOL). (2006). *Mass Spectrometers: a short explanation fot the absolute novice USA*
- Juffrie, M., Soenarto S.S.Y, Oswary H, Arief S, Rosalina I, Mulyani N.S. (2010). *Gastroenterohepatologi*. Jakarta: Badan Penerbit IDAI., p. 87.
- Jawetz, E., Joseph, M., Edward, A., A., Geo, F., B., Janet, S., B., dan Nicholas L., O. (2001). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi I. Penerjemah: Mudihardi, E., Kuntaman, Waito, E., B., Mertamiasih, M., Harsono, S., Alimsardjono, L. Jakarta: Penerbit Salemba Medika. p. 235.

- Ketaren. (1987). Minyak Atsiri, UI Press, terjemahan: Guenther. E., 1947. Essential Oils, Vol 1, John Willey and Sons, New York, p.21- 25, 90, 132 – 134, 244-245.
- Komariah, L., N., Ramdja,A.F., Leonard,Nicky., (2009). *Tinjauan Teoritis Perancangan Kolom Destilasi Untuk Pra-Rencana Pabrik Skala Industri*, Jurnal Teknik Kimia, 4:(16),. Palembang
- Kroemer, R.T., (2007). Struktur-Based Drug Design: Docking and Scoring. *Current Protein and Peptide Science*; p. 8, 312-328.
- Lucchini, S, Liu H, Jin Q, Hinton JCD, Yu J, (2005). *Transcriptional Adaptation of Shigella flexneri during Infection of Macrophages and Epithelial Cells: Insights into the Strategies of a Cytosolic Bacterial Pathogen. Infection and Immunity*. 73(1); p. 88-102.
- Marians, K.J., Hiasa,H. (1997). *Mechanism of Quinolone Action A Drug-Induced Structural Perturbation Of The DNA Precedes Strand Clavage By Topoisomerase IV*. 272(14).
- Mohanasundaram, J. and S. Mohanasundaram. (2001). *Effect of duration of treatment on ciprofloxacin induced arthropathy in young rats*. Indian Journal of Pharmacology. p.100-103.
- Morris, G., Huey R., Lindstrom W. (2009) AutoDock4 and AutoDockTools4: automated docking with selective receptor flexibility. *J Comput Chem* 30(16):2785–2791
- Motiejunas, D., Wade R., (2006). Structural, Energetics, and Dinamic Aspects of Ligand-Reseptor Interactions.
- Murti, Y. C. 2007. Antibakteri Minyak Buah Kemukus (*Piper cubeba L.f.*) terhadap *Escherichia coli* dan kesetaraannya dibandingkan kloramfenikol serta profil KLT minyak atsirinya. [Skripsi]. p.iv
- Nassar, Z., Abdalrahim, Amin M.S. 2010. The Parmalogical Properties of terpenoid from Sandoricum Koetjape. *Journal Medcentral*. p.1-11
- Nelson, Waldo E., (2000). Ilmu Kesehatan Anak Vol.2 Edisi 15 : Shigellosis, Jakarta : EGC p.30.

- Olonisakun, A., Oladimeji, M, O., Lajide, L. (2006). *Chemical Composition And Antibacterial Activity of Stem Distilled Oil of Ashanti Pepper (Piper guineense) fruits (Berries)*. *Electronic Journal of Eksperimental, Agricultural, and Food Chemistry*.5(5). p.1531-1535
- Padmawinata, K., dan Sudiro, I., (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung Terjemahan: *Phytochemical Methods*, Harbone, J.B., 1973, Chapman and Hall 1 td, London.
- Pelczar, M,J., Chan. E. C. S, Pelczar, M. F., Penerjemah: Hadioetomo, R, S. (1986). *Dasar-dasar Mikrobiologi, Jilid I*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- PLANTAMOR. (2012). *Kemukus Piper cubeba L.f*. Diakses 21 Mei, 2015, dari <http://www.plantamor.com/index.php?plant=1009>
- Prasetia, T. (2011). *Simulasi Dinamika Molekul Kompleks Histone Deacetylase (HDAC) Kelas II Homo Sapiens dengan Suberoylanilide Hidroczamid Acid (SAHA) dan Turunannya sebagai Inhibitor Kanker Serviks*. [Skripsi], Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok.
- Pratiwi, S.T., (2008). *Mikrobiologi Farmasi*.Yogyakarta . Erlangga Medical Series p.190
- Rizvi, S.M.D., Shakil,S., I, (2004). *Persepsi Masyarakat Terhadap Penyakit Shigella (Disentri) di Jakarta Utara*. *Media Litbang kesehatan*. XIV(3): 1.
- Sarro, A.D. and G.D. Sarro. (2001). *Adverse Reactions to Fluoroquinolones*. An Overview on Mechanism Aspects. Haneef, M. (2013). *A Simple Click by Click Protocil to perform Docking : Autodock 4.2 Made Easy*
- Santoso S.S, Gotama IBI, Waluyo. (2004). *Current Medicinal Chemistry*. 8 : 371-384.
- Sastroamidjojo, H. (1991). *Kromatografi Edisi Kedua*, 40-82, Penerbit Liberty, Yogyakarta
- Senthilkumar, A. dan Venketesalu, V, (2009). *Phytochemical analysis and antibacterial activity of the essential oil of Clausena anisata L*.

*willd.Hook.F ex. Benth.* International Journal of integrative Biology Vol 5 No 2.

- Soewondo ES. (2002). *Penatalaksanaan diare akut akibat infeksi (Infectious Diarrhoea)*. Dalam : Suharto, Hadi U, Nasronudin, editor. Seri Penyakit Tropik Infeksi Perkembangan Terkini Dalam Pengelolaan Beberapa penyakit Tropik Infeksi. Surabaya : Airlangga University Press, 34 – 40.
- Solihah, A. (2008). *Isolasi Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Umbi Teki (Cyperus rotundus L.) dari Daerah Kertasura Sukoharjo*. [Skripsi] FMIPA UNS.
- Sudarsono,Pudjoarinto,A., Gunawan,..Wahyuono,S., Donatus,I.A., Dradjad,M., Wibowo,S S., Ngatidjan, (1996). *Tumbuhan Obat Hasil Penelitian,Sifat-Sifat dan Penggunaannya, Pusat Penelitian Obat Tradisional, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*
- Sureshabu, J. (2016). Shigella Infection. Diakses tanggal 8 Juli 2016  
<http://emedicine.medscape.com/article/968773-overview#a5>
- Tjitrosoepomo, G. (1994). Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan. Cetakan I. Gajah Mada university Press. Yogyakarta
- Watson, David G. (1994). Analisis Farmasi. Jakarta: Penerbit EGC p.223.
- Yuksel, Ucan, Uckun Sait., Kartal Murat., Altun, M.L., Aslan, S., Sayar, E., Ceyhan, T. (2006). *GC-MS Analysis and Antibacterial Activity of Cultivated Satureja cunneifolia Ten. Essential Oil.Turkey Journal Chemistry* 30,p.153-259.
- Zein,Umar. (2004). *Diare Akut Disebabkan Bakteri*. Diakses tanggal 26 Oktober 2015, dari <http://library.usu.ac.id/download/fk/penydalam-umar5.pdf>