

DAFTAR PUSTAKA

- Adyanastri, F., 2012. Etiologi dan Gambaran Klinis Diare Akut di Rsup Dr Kariadi Semarang. *Skripsi*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Afif, L., 2013. Uji Pendahuluan Aktifitas Tinta Sotong (*Sepia sp.*) sebagai Antihiperkolesterolemia Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung, Bandung
- Agoes, G., 2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Akhyar, 2010. Uji Daya Hambat Dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa Griff.*) Terhadap *Vibrio Harveyi*. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas hasanuddin. Makassar.
- Anggraini, A.D., 2006. Potensi propolis lebah madu *Trigona spp.* sebagai bahan antibakteri. *Skripsi*, Bogor: Program Studi Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Anonim, 2008. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia Tahun 2007.
- Arisman, 2009. Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan. Jakarta: EGC.
- Asiah, S., 2008. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum Linn*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asrianti, M., Ruslan, K., Nawawi, A., 2006. Telaah Fitokimia Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum L.*), *Skripsi*, ITB : Bandung
- Baud, G.S., Sangi, M.S., dan Koleangan, H.S.J., 2014. *Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Berg, H.C., 2004. *E.coli in Motion, Biological and Medical Physics Biomedical Engineering*. New York: Springer Verlag AIP Press.
- Bonang, G., 1992. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Morse, S.A., 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa. Mudihardi E, Kuntaman, Wasito EB *et al.* Jakarta: Salemba Medika : 317-27.

- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Morse, S.A., 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*, Jawetz, Melnick & Adelberg, Terjemahan Staf Pengajar Mikrobiologi FK Unair dari Medical Microbiology. Jakarta: EGC
- Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Mitchell, L.G., 2002. *Biologi*, Edisi Kelima-Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Cushnie, T.P., Andrew, J.L., 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids. International Journal of Antimicrobial Agents*. 2005;26: 343-356.
- Dalimartha, S., 2003. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 3. Puspa Swara. Jakarta
- Dalimartha, S., 2005. *Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar*. Puspa Swara. Jakarta
- Dalimartha, S., 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Pustaka Bunda
- Departemen Kesehatan RI, 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 516,518 – 519, 522.
- Departemen Kesehatan RI, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2011. *Situasi Diare di Indonesia*. Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan 2011. www.depkes.go.id
- Davis, dan Stout., 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Essay. *Journal of Microbiology*. Vol 22 No 4.
- Dewi, F.K., 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linnaeus) Terhadap Bakteri Daging Segar. *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dewick, P.P., 2002, *Medicinal Natural Products, A Biosynthetic Approach*, John Wiley and Sons, Ltd., School of Pharmaceutical Sciences University of Nottingham, UK. P.149
- Dinata, A., 2008. *Manajemen Pengendalian Pencemaran Udara Ruangan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ditjen POM, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 3-5, 10-11.
- Dubreuil, J.D., 2002. *Escherichia coli STb enterotoxin, Microbiology*,143; 1783–1795.
- Effendy, 2007. *Perspektif Baru Kimia Koordinasi*, Jilid ke-1, Bayumedia Publishing, Malang

- Enda, N., 2016. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Secara *In Vitro*. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Eslava, C.F., Navarro-García, J.R., Czeczulin, I.R., Henderson, A., Cravioto, J.P., Nataro, P., 2009. An Autotransporter Enterotoxin From Enteroaggregative *Escherichia coli*, *Infect. Immun.* 66 3155– 3163.
- Fauci, A.S., Kasper, D.L., Longo, D.L., Braunwald, E., Hauser, S.L., Jameson, J.L., dan Loscalzo, Josep., 2008. *Harrison's Principles of Internal Medicine* 17th Edition. USA: McGraw Hill's Acces Medicine.
- Gritter, R.J., Bobbit, J.M., Schwarting, A.E., 1991, *Pengantar Kromatografi*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung, Hal 111.
- Harbone, B.J., 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerjemah Kosasih, P., dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 103,152.
- Harborne, B.J., 1996. *Metode Fitokimia Terbitan ke-II*. Penerjemah Kosasih Padmawinata. Penerbit ITB Bandung.
- Hariana, A., *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 3*. Jakarta : Penebar Swadaya. 2007. Hal 86-87
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamso, E.M., 2004. *Fundamental of pharmacognosy and Phytotherapy*. Hungary Elsevier.
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M.Y., Oskoueian, E., 2011. Flavonoid Analysis and Antimicrobial Activity of Various Parts of Phaleria Macrocarpa (Scheff.) Boerl Fruit. *Int J Mol Sci.* 2011;12: 3422-3431.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T., 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus dan Escherichia coli dengan Metode Diffusi Disk*. Surabaya : Unair.
- Jawetz, Melnick, Adenberg,s., 2005. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)* : Buku dua ; Edisi 1 ; Salemba Medika, Jakarta, 294 – 297.
- Jones, A.C.C., Farthing, M.J.G., 2004. *Management of infectious diarrhoea*. Gut 2004; 53:296-305.
- Kairupan., Christy, P., Fatimawali., dan Widya, A.L., 2014. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. Vol. 3 No. 2.

- Katzung, B.G., 1989. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Diterjemahkan oleh Binawati, H. K.. Edisi 3. Jakarta; EGC, 56-58.
- Khasanah, A.N., 2011. Uji Aktivitas Penangkap Radikal Ekstrak Etanol, Fraksi - Fraksi dari Kulit Buah dan Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Totalnya. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusmayati., Agustini, N.W.R., 2007. *Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (Porphyridium cruentum)*. *Biodiversitas*. 8(1) : 48-53.
- Lenny, S., 2006. *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoida dan Alkaloida*. Medan : Fakultas MIPA. USU.
- Li, H., Wang, Z., dan Liu, Y., 2003. *Review in the Studies on Tannins Activity of Cancer Prevention and Anticancer*. *Zhong-Yao-Cai*. 2003; 26(6): 444-448.
- Lukacik, M., Ronald, L., Thomas, J.V.A., 2007. *A Metanalysis of the Effect of Oral Zinc in the Treatment of Acute and Persistent Diarrhea*. Diunduh dari: <http://www.pediatrics.org/cgi/content/full/121/2/326>, diakses tanggal 24-10-2010.
- Mandal, B.K., Wilkins, E.G.L., Dunbar, E.M., dan Mayon-White R.T., 2004. *Lecture notes penyakit Infeksi*. Erlangga.
- Maleki, S., Seyyednejad, S.M., Damabi, M.N., and Motamedi, H., 2008. Antibacterial Activity of the Fluid of Iranian *Torilis leptophylla* Againsts Some Clinical Pathogen. *Journal of Biological Science*. Volume 11 (9): 1286-1289.
- Maradona, D., 2013. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* L.), Daun Lengkek (*Dimocarpus longan* Lour), Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L) Terhadap Bakteri *Stertococcus Aureus* ATCC 25925 dan *Escherichia Coli* ATCC 25922. *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Monem, M.A., Mohamed, E.A., Awad, E.T., Ramadan, A.H.M., and Mahmoud, H.A., (2014). Multiplex PCR Asemerging Technique For Diagnosis of Enterotoxigenic *E. coli* Isolates From Pediatric Watery Diarrhea. *Journal of American Science*, Vol 10 No (10).
- Nickavar, B., Mojab, F., Javidnia, K., and Amoli, M.A.R., 2003. *Chemical Composition of The Fixed and Volatile of Nigella sativa* L. From Iran. *Verlag der Zeitschrift für Naturforschun*. Vol 9(39): 629-631
- Nikham., Basjir, T.E., 2012. *Uji Bahan Baku Antibakteri dari Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Hasil Iradiasi Gamma dan Antibiotik Terhadap Bakteri Patogen*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan. ISSN 1411-2213. 168-174.

- Nufailah, D., Wibawa, P.J., Winarko., 2008. *Uji Antibakteri Produk Reduksi Asam Palmitat Dalam Sistem NaBH₄/ BF₃.Et₂O Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Jurusan kimia. Universitas Diponegoro Semarang.
- Nuria., Maulita, C., Faizaitun., Arvin., dan Sumantri., 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (Jatropha Curcas L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Atcc 25923, Escherichia Coli Atcc 25922, Dan Salmonella Typhi Atcc 1408*, *Mediagro*; 5(2):26–37.
- Parsot, C., 2005. *Shigella spp. and enteroinvasive E. coli pathogenicity factors*, *FEMS Microbiol. Lett.* 252 8–11.
- Pelczar, M.J., Chan, E.S., 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi* Edisi ke-2. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia.
- Pramono, S., 2005. *Penanganan pasca panen dan pengaruhnyaterhadap efek terapi obat alam*. Seminar Pokjanas TOI XXVIII. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. Hal.1-6.
- Yuda, A.A.G.P., Rusli, R., dan Ibrahim, A., 2015. Kandungan Metabolit Sekunder Dan Efek Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum L*) Pada Mencit (*Mus musculus*), *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol 1. No 3. p-ISSN: 2303-0267, e-ISSN: 2407-6082
- Pratiwi, S.T., *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Airlangga. 2008. Hal 22-42, 188-189.
- Prescott., Harley., and Klein's., 2008. *Microbiology 7th edition*. USA: McGraw-Hill Book Company.
- Refdanita, R., Maksum, A., Nurgani., dan Endang, P., 2004. Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotik di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta. *Makara Kesehatan*. 8(2): 41-48.
- Robinson, T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Kosasih, P., Edisi Keenam. ITB, Bandung.
- Rukmana., Rahmat., Yuniarsih., dan Oesman., 2002. *Rambutan Komoditas Unggulan dan Prospek Agribisnis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Seidel V., 2006. *Initial and bulk extraction*. In: Sarker SD, Latif Z, and Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 31-5.
- Suraatmaja, S., 2007. *Kapita Selekt Gastroentologi*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Thitilertdecha, N., Teerawutgulrag, A., Rakariyatham, N., 2008. *Antioxidant and Antibacterial Activities of Nephelium lappaceum L. extracts.*, Food Science and Technology. Elsevier.

- Tjandra., Oentarini., Rusliat, T., dan Zulhipri., 2011. *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Profil Fitokimia Kulit Rambutan Rapih (Nephelium Lappaceum)*. Jakarta; Universitas Negeri Jakarta.
- Tjay, T.H., Kirana, R., 1986. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. E disi IV. Jakarta, pp. 281 - 288.
- Vet Bakt., 2007. *Escherichia coli* [online]. VetBakt Available from: <http://www.vetbakt.se> [Accessed 2009-12-21].
- Vila, J., Vargas, M., Ruiz, J., Corachan, M., De Anta, M.T.J., and Gascon J., 2000. *Quinolone Resisten in Enterotoxigenic E.colli causing Diarrhea in Travelers to India in Comparison with other Geographical Areas*. Antimicrobial Agents and Chemotherapy June 2000.
- Whittam, T.S., Donnenberg, M.S., 2011. *Pathogenesis and Evolution of Virulence in Enteropathogenic and Enterohemorrhagic Escherichia coli*, *J. Clin. Invest.* 107; 539 – 548.
- Widoyono, 2008. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*. Surabaya: Erlangga.
- Zulhipri., Irma., dan Imam., 2007. *Uji Fitokimia dan Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Biji Rambutan (Nephelium lappaceum L.) dengan Berbagai Pelarut*. Ebers Papyrus: Jakarta.