**DAFTAR PUSTAKA**

Ahdiyah, I., &Kristanti, I. 2015. Pengaruh Esktrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) Sebagai Larvasida Nyamuk Culex sp. Surabaya: ITS. Halaman 2.

Ansel, H. C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi 4.* Jakarta: UI Press

BacDive. 2019. The bacterial diversity metadatabase: *Escherichia coli*. [online]. http://bacdive.dsmz.de/strain/4907 . [diakses: 19 Mei 2020].

Berman, A., Snyder, S. 2012. *Fundamentals of Nursing: Concepts, Process, and Practice.* Edisi Kesembilan. New Jersey: Pearson.

Dalimartha, S. 1999. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I.* Jakarta: Trubus Agriwidya. Halaman 87-89.

Davis, W dan Stout, T. 1971. Disc Plate Method of Microbiological. Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*. 22 (4).

Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen POM. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 32-36.

Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 9, 854-855, 891.

Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 321-326, 333-337.

Ditjen POM., DPOT. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat.* Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 10-12.

Dwidjoseputro. 1978. *Dasar-Dasar Mikrobiologi.* Jakarta: Djambatan. Halaman 81, 82, 84.

Elisma., Arifin, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*. Merr). *Jurnal Farmasi Higea*. Halaman 2.

Fatisa, Y. 2013. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit dan Biji Buah Pulasan(*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*. 10 (1).

Fhitryani, Sri., Dwi, S. 2017. Pemeriksaan *Escherichia coli, Staphylococcus aureus dan Salmonella sp*. Pada Jamu Gendong yang Dijajakan di Kota Medan. *Jurnal Biologi Lingkungan.* 3 (2). hal 145.

Gibson, M. 2001. *Pharmaceutical Preformulation and Formulation*. United States of America:CRC Press. Halaman 546.

Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi II. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedira. Bandung: ITB Press. Halaman 69-76.

Harti, A.S. 2014. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: CV. Andi offset

Herbarium Medanense. 2019. *Identifikasi tumbuhan daun mangkokan (Polyscias scutellarium* (Burm.f.) Fosberg). Herbarium Medanense (MEDA) Universitas Sumatera Utara. No. 4603/MEDA/2019.

Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Jilid I Bandung: Irama Widya.

Jawetz, E., Melnick, J. L.,Adelberg, E. A. 2008. *Medical Microbiology*. Edisi 23. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Jones, D. 2008. *Pharmaceutics – Dosage Form and Design*. London Pharmaceutical Press. Halaman 76.

Katdare, A. 2006. *Excipient Development for Pahrmaceutical, Biotechnology, and Drug Delivery System*. New York: Taylor & Francis Group, LLC. Halaman 204.

Lay, W. B. 1994. *Analisis Mikrobiologi di Laboratorium.* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Lukman, A., Susanti, E. 2012. Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii)* Sebagai Sediaan Anti nyamuk. Penelitian *Farmasi Indonesia*. 1(1).

Madduluri, S., Rao, KB., Sitaram, B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extracts against Five Bacteria Pathogens of Humans. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.*

Mappa, Tiara, dkk. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida (L.)H.B.K)* Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus)*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(2).

Natasya, B. 2018. Pembuatan Nanopartikel Dari Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa* L.) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. Skripsi.* Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan. Halaman 15, 41, 55, 67.

Pelczar, M. J., Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi.* Diterjemahkan oleh Hadioetomo. Jakarta: Universitas Indonesia. Halaman 189-192.

Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi.* Yogjakarta: Erlangga. Halaman 23, 106-108, 111-117, 142.

Radji, M. 2009. *Buku ajar mikrobiologi: Panduan mahasiswa farmasi dan kedokteran*. Cetakan 2016. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Rawlins, E.A. (2003). *Bentley’s Textbook of Pharmaceutics.* Edisi XVIII. London: Bailierre Tindal. Halaman 22.

Revina, Rika. 2011. Uji Efek Antiinflamasi Infus Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr.) Terhadap Udem Telapak Kaki Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Oleh Karaginan. *Skripsi.* Universitas Indonesia. Jakarta.

Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB:Bandung. Halaman 191-193.

Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E. 2006. *Handbook of Pharmaceutical excipient 5th ed.* London. The Pharmaceutical Press. Halaman 134-135.

Schelegel, Hans G dan Karin Schmitdt. 1994. *Mikrobiologi Umum.* Penterjemah Tedjo Baskoro. Yogyakarta: UGM Press.

Silaban, L. W. 2009. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Kulit Buah Sentul (*sandirum kaethae* (burn. F.) Merr) terhadap Beberapa Bakteri secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.Medan.

Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Sagung Seto. Halaman 37.

Susanto, R.C., dan Made, G. 2013. *Penyakit Kulit dan Kelamin.* Yogyakarta : Nuha Medika. Halaman 1-11.

Soekarto, S. T. 1981. *Penilaian Organoleptik*. Bogor : IPB Press. Hal. 57.

Stanier, R.Y., Adelberg,E.A. dan Ingraham, J.L. 1982. *Dunia Mikroba I*. Penerjemah : Agustin Wydia. Jakarta : Penerbit Bhratara Karya Aksara. Halaman 23-25.

Suryanto, D., Munir, E. 2006. *Mikrobiologi*. Medan: Departemen Biologi FMIPA Universitas Sumatera Utara. Halaman 33-37.

Tranggono, RI., dan Latifah, F. 2007*. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Halaman 1, 11-32, 167.

Trease, G.E., and Evans, W.C. 1983. *Pharmacognosy.* Twelfth Edition. London: Bailliere Tindall.

Tyler. F. E. Brady. R. dan Robbers J.E. 1977. *Pharmacognosy Thrid Edition Phyladelphia*. Hal. 42-43.

Volk, W. M.F. Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi Kelima. Jilid 1. Penerbit Erlangga: Jakarta.

Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik.* Jakarta: Penerbit UI Press. Halaman 59-60.

World Health Organization. 1992. *Quality Control Methods For Medicinal Plant Material*. Switherland: WHO. Halaman 19.