# DAFTAR PUSTAKA

Anief, M. 2008. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Ansel, H. C. 2005. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., Edisi IV, 605-619, Jakarta: UI Press.

Asngad, A., Aprilia, B.R., dan Nopitasari. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Hand Sanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. Jurnal Bioteksperimen. Vol. 4(2). ISSN 2460-1365.

Benjamin, D.T., 2010, Introduction to *Hand Sanitizer,* <http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information_about_hand_sanitizer.htm>, diakses tanggal 5 November 2014.

Bergman RA, Afifi KA, Heidger Jr PM., 1996. *Histology. Philadelphia*: W.B. Saunders Company.

Calvin, M. 1998. Cutaneous Tissue repair: Basic *biologic considerations. I. J Am Acad Dermatol*. 1985;13:701-25.

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

Ditjen POM. 2010. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan RI. Halaman 33

Ditjen POM. 1989. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan I, Jakarta : Departeman Kesehatan RI.

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

Ditjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM., 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.

Elmitra, E., Dharmayanti, L., Herlina, H., dan Rikomah, S. E. 2017. Uji Efektifitas Gel Ekstrak Buah Tomat (Lycopersicum esculentum Mill) Terhadap Luka Bakar Superfisial Pada Kelinci Jantan Putih. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 7(2): 134-140.

Garg, A. K., Kim, J. K., Owens, T. G., Ranwala, A. P., Do Choi, Y., Kochian, L. V., dan Wu, R. J. 2002. Trehalose accumulation in rice plants confers high tolerance levels to different abiotic stresses. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 99(25): 15898-15903.

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.

Hidayanti, U. W., Fadraersada, J., dan Ibrahim, A. 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences,* 1 pp. 68-75.

Hurria. 2014. Formulasi, Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktifitas Sediaan Gal *Hand Sanitizer* dari Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia swingle*) Berbasis Karbomer. *Jurnal Ilmiah Farmasi,* 2(1): 28-33.

Herbarium Medanense. 2021. *Identifikasi tumbuhan daun sirih (Piper betle* L.). Herbarium Medanense (MEDA) Universitas Sumatera Utara. No. 5468/MEDA/2021.

Inayatullah, S. 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus. *Skripsi.*Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

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.

Kessel RG.1998**.** *Basic Medical Histology*. *The biology of Cells, Tissues, and Organs.* New York: Oxford University Press; 1998.

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).

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.

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.

Sari,R., danIsadiartuti, D. (2006). Studi Efektifitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) . Majalah Farmasi Indonesia. Fakultas Farmasi. Surabaya : Universitas Airlangga.

Sastroamidjojo, S. 1997. Obat Asli Indonesia, Dian Rakyat, Jakarta.

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

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

Stanier, R.Y., Adelberg,E.A. dan Ingraham, J.L. 1982. Dunia Mikroba I. Penerjemah : Agustina Wydia. Jakarta : Penerbit Bharatara Karya.

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

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. bradyl. R. dan robbers J.E. 1977. *Pharmacognocy Thryd Edition Phyladelphia*. Hal. 42-43.

Wardiyah, S. 2015. Perbandingan sifat fisik sediaan krim, gel, dan salep yang mengandung etil p-metoksisinamat dari ekstrak rimpang kencur (Kaempferia galanga linn.)*.* *Bachelor's thesis*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.

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