# DAFTAR PUSTAKA

Depkes RI, (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Abdullah, 2008, Sintesis Nanomaterial, Jurnal Nanosains dan Teknologi Vol.1 No 2: Bandung

Abdassah (2009).Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik’, Farmaka, 15, pp. 45–52.

Azzahra, N., Hardiyanti, T., Purnama, P., & Zulfiawan, Z. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Rumbai (Baccaurea dulkis Muell. Arg) Terhadap Bakteri (Staphylococcus aureus). JURNAL KESEHATAN TERAPAN, 9(2), 54-61

Bauman, R, W, 2012. Microbiology:With Diseases by Body Sistem. San Fransisco: Pearson Education, Inc.

Berg, H. C. 2003. E. coli in Motion. Cambridge: Harvard University.

Chasanah, Uswatun., Apriliyanto, A.B., Anggara, D., Kusumawardani, A & Ermawati D. (2019). *Characterization anda Antibacterial Activity of Dayak Onion (Eleutherine palmifolia) Hidrogel In Vitro*.HSIC,164-170.

Dasapang, E.S., dan Akmal, S. (2016). *Formulasi Sediaan Gel tangan Antiseptik Tangan Dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (Pandaus amaryllifolius Roxb.)*. Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan Vol 3.

Depkes RI, (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Indonesia

Depkes RI, (2000). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan IndonesiaDwidjoseputro. (1998). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.

Elvansi, M. E., & Vifta, R. L. (2022). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Rambai Laut Dengan Variasi Pelarut Ekstraksi (Sonneratia caseolaris L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, *5*(1), 12-18.

Erwin, Tonapa Z. G., Alimuddin. 2020. Toxicity Assay of Baccaurea motleyana Mull. Arg. Wood Extracts (Rambai) and Chemical Compounds Evaluation for the Most Active

Eddy, N. O., Garg, R., Garg, R., Eze, S. I., Ogoko, E. C., Kelle, H. I., ... & Chijoke, F. (2023). Sol-gel synthesis, computational chemistry, and applications of Cao nanoparticles for the remediation of methyl orange contaminated water. Advances in nano research, 15(1), 35-48

Ganji, Fariba., Farahani,Samira Vasheghani., & Farahani.,Ebrahim Vasheghani. (2010*).*

*Theoretical Description of Hydrogel Swelling*: A Review. Iranian Polymer Journal,19(5),375-398.

Hasliani . (2019). *Sistem Integumen*. Makassar: Tohar Media.

Harti, A. S. 2012. Dasar-Dasar Mikrobiologi Kesehatan. Yogyakarta: Nuha Medica.

Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia (Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan) Terbitan Kedua. Bandung : ITB. Hal 102, 147-148, 234-246.

Harliantika, Yenny., & Noval. (2021). *Formulasi dan Evaluasi Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Gaharu (Aquilaria malacensis Lamk.) dengan kombinasi basis Karbopol 940 dan HPMC K4M*. Journal Of Pharmacy and Science, 6 (1), 37-46.

Helda, H., & Aspriyanto, D. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (Sonneratia caseolaris) Konsentrasi 70%, 80% dan 90% Terhadap Streptococcus mutans In Vitro. Dentin , 4 (3)

Irianto, K. 2006. Mikrobiologi- Menguak Dunia Mikrobiologi Jilid 1. Bandung: Yrama Widya

Jain, K.K. 2008. *The Handbook of Nanomedicine*. Basel: Humana Press.

Jawetz, E., Melnick, J.L., & Aldelberg, E.A. (1995). *Mikrobiologi Kedokteran.* Edisi ke-20. Jakarta: Buku Kedokteran.

Jawetz, E., Melnick, J.L., & Aldelberg, E.A. (2001). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-22. Jakarta: Salemba Medika.

Kolarsick, Paul A. J.,Kolarsick, Maria Ann., & Goodwin, Carolyn. (2011). Anatomy and Physiology of the Skin. Journal of the Dermatology Nurses' Association, 3(4), 203-213.

Kaihena, Martha., & Luarwan T. Welmince. (2021). *Penyembuhan Luka Bakar Tikus Rattus norvegicusPasca Diberi Gel Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum L.)*. Jurnal Kalwedo Sains, 2 (1), 2722-6964.

Kumowal, S., Fatimawali, F., & Jayanto, I. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak Lengkuas Putih (Alpinia galanga (L.) Willd) Terhadap Bakteri Klebsiella pneumoniae. PHARMACON, 8(4), 781-790.

Lachman, L., Lieberman, H.A., & Joseph, L.K. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri.* Edisi III. Jakarta: UI-Press.

Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal-Kesehatan Vol VII No. 2, Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar, Makassar

Martien, R. et al. (2015) 'Perkembangan Teknologi Nanopartikel dalam Sistem Penghantaran Obat', (August

Nabillah, S., Noval, N., & Hidayah, N. (2022). Formulasi dan Evaluasi Nano hidrogel Ekstrak Daun Serunai (Chromolaena odorata L.) dengan Variasi Konsentrasi Polimer Carbopol 980. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* , 7 (2), 340-349.

Nuraeni witri,isti daruwati,eva M.W,dan Maula E.S.(2013).Verifikasi Kinerja Alat Particle Size Analyzer (Psa) Horiba Lb- 550 Untuk Penentuan Distrubusi Ukuran Nano- Partikel.prosiding seminar nasional sains dan teknologi nuklir PTNBR-BATAN bandung.

Parhi, Rabinarayan. (2017). Cross-Linked Hydrogel for Pharmaceutical Applications: A Review. Advanced Pharmaceutical Bulletin,7(4),515-530.

Prasetyo dan Inoriah, E. (2013). *Penglolahan Budidaya Tanaman Obat-obatan* (Bahan Simplisia). Bengkulu: Badan Penerbitan akultas Pertanian UNIB.

Puslitbangtri. 1992. *Sepuluh Tahun Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri 1982-1991. Sumbangan Penelitian dalam Pembangunan Perkebunan Rakyat*. Jakarta: Deptan. R.I.

Rumengan, I. F. M., Suptijah, P., Salindeho, N., Wullur, S., & Luntungan, A. H. (n.d.). Nanokitosan dari sisik ikan : aplikasinya sebagai pengemas produk perikanan

Radji, M. (2011). *Mikrobiologi.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Rajib Das and Sukalyan Kumar Kundu, 2018. In- vitro Antioxidant and AntibactrialStudy of Baccaurea Ramiflora Seeds. Department of Pharmacy, Faculty of Biological Science, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka-1342, Bangladesh. International Journal of Pharmacognosy odder et al., IJP, 2018; Vol. 5(9): 612-615

Rasidah, R., Syahmani, S., & Iriani, R. (2019). Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Tanaman Rambai Padi (Sonneratia alba) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri Staphylococcus aureus: Identification of Flavonoid Compounds from Stem Bark Sonneratia alba and its Antibacterial Activities against Staphylococcus aureus. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, *1*(2), 97-106.

Saputro, M. R., Wardhana, Y. W., & Wathoni, N. (2021). Stabilitas Hidrogel dalam Penghantaran Obat. *Majalah Farmasetika*, 6(5), 421-435

Sari, M., Diana, VE, & Hidayah, Y. (2023). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Lantana camara L. terhadap *Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus*, dan *Escherichia coli*. Jurnal Farmasi Islam , 8 (1), 18-21

Swabrik, J. Ed, Informa Healthcare USA: New York, 2007, Vol.2, pp. 1183.

Sheskey, Paul J., Cook, Walter G., & Cable, Colin G. (2017). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. Edisi kedelapan. London: Pharmaceutical Press.

Susanti, L., & Indriatmoko, DD (2022). Formulasi dan uji aktivitas anti bakteri sabun cair ekstrak buah pinang (*Areca catechu* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. Jurnal Penelitian Farmasi dan Teknologi , 15 (3), 1003-1007

Wintoko, R., Dwi, A., & Yadika, N. (2020). Manajemen Terkini Perawatan Luka Update Wound Care Management. JK Unila, 4, 183–189.

Yamlean, Paulina V.Y. (2020). *Farmasetika.* Klaten:Penerbit Lakeisha