**DAFTAR PUSTAKA**

AAM. *Assaociation for the Advancement of Medica Insumm* (2001).*Streilization substance of 25 kGy as Strelization Dose –V Dmax. Technical Information Repor* (TIR-27), MC Lean, Virgina, USA.

Amlot P.(1997). *Demam dan Berkeringat, Dalam* : Walsh, Declan T., Kapita Selekta Penyakit dan Terapi. Jakarta : EGC, pp : 195-202.

 Anam., Choirul, S. (2007). *Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR. Berkala Fisika.* Vol 10 no.1. 79 –85.

Ansel, C, H. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Universitas Indonesia, Jakarta.

Billmeyer, F. W. (1971) *Textbook of Polymer Science*. John Wiley & Sons, New York.

Dalimunthe, I, G.(2020).*Desain Dan Formulasi hemiselulosa tongkol jagung sebagai carrier untuk Target obat di Kolon:Metronidazol Sebagai Model Obat.* Medan :Fakultas Fasmasi USU.

Darmawan, D., Lely, H. (2010). *Sintesis hidrogel polivinil pirolidon (PVP)-pati dengan iradiasi sinar gamma dan potensi aplikasinya sebagai plester penurun demam, (submited to Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi).* Jakarta Selatan :Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radi

Darwis, D., Hardiningsih, L., & Nurlidar, F. (2011). *Karakteristik Sifat Fisika - Kimia Hidrogel PVP-Madu-Gliserin Hasil Iradiasi Gamma*. Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi, 6(2), 125.

Ediningsih, Pitono, J., Mardiana, E., & Erizal. (2018). *Sintesis Dan Karakterisasi Hidrogel Poli ( Vinil Termodifikasi Ekstrak Jahe.* Jurnal Kimia Dan Kemasan, 40(2), 117–128.

Ernawati, D, K.. (2018). *Pola Penggunaan Parasetamol Atau Ibuprofen Sebagai Obat Antipiretik Single Therapy Pada Pasien Anak Pendahuluan Demam Merupakan Suatu Kondisi Pada Saat Suhu Tubuh Diatas Normal Yaitu 38o Celsius . 1 Pada Penanganan Demam Terdapat Berbagai Macam Cara Yang* . *7*(8).

Guyton & Hall. (1997). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran,* Edisi 9. Jakarta: EGC, pp : 1141-1155.

Hanna .M., Biby. G., Miladinov. (2001). *Production of microcrystalline cellulose by reactive extrusion*, US Patent 6228213.

Ismail Pasue, I., & Salah, E. (2019). *Analisis Lignin, Selulosa Dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil Di Fermentasi Trichoderma Viride Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda.* *Jambura Journal of Animal Science*, *1*(2), 62–67. https://doi.org/10.35900/jjas.v1i2.2607

Jacquet, N., Vanderghem., Danthine ., Quievy, N., Blecker, C., Devaux, J., Paquot, M. (2012). *Influence of steam explosion on physicochemical properties and hydrolysis rate of pure cellulose fibers, Bioresource Technol*. 121 (2012) 221-227

Jeffrey, A and Geband.(1994). *Demam, Termasuk Demam yang Tidak Diketahui Penyebabnya, Prinsip-Prinsip Ilmu Penyakit Dalam Harrison.* Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, pp : 97-101.

Kalangi, S, J, R. (2014). *Histofisiologi Kulit*. Jurnal Biomedik (Jbm), *5*(3), 12–20. https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344

Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). *Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi.* *Jurnal Chemurgy*, *1*(2), 34. https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1143

Klemm, D., Philipp, B., Heinze, T., Heinze, U., dan Wagenknecht W. (1998). *Comprehensive Cellulose Chemistry:Fundamentals and Analytical Methods.* Vol.1. Weiheim:Wiley-VCH Verlag GmBH.

Kristianingsih, I., Shoviantari, F., & Novriyanti, F. A. (2020). *Uji Aktivitas Sediaan Hydrogel Kombinasi Lidah Buaya* *(Aloe Vera L.) Dan Buah Belimbing Wuluh* ( *Averrhoa bilimbi* L.) *Pada Penyembuhan Luka*. *Iikbw Press*, 28–38.

Lachman, Leon, dkk. (2007). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Jakarta: UI-Press.

Lieberman, H.A., Rieger, M.M., dan Banker, G.S., (Eds).(1996).*Pharmaceutical*

*Dosage Form:Disperse System.* volume 1, 2 th ed., Marcel Dekker Inc.,

New York, hal. 57, 115.

Lin, L, P, M., Anggun, H, K., & Devi, H,P. (2019). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kemangi* (*Ocimum sanctum* L.). *Pharma Xplore :* Jurnal Ilmiah Farmasi, *4*(1), 268–277. https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i1.617

Marriott., John F.(2010). *Pharmaceutical Compounding and Dispensing*. London: Pharmaceutical Press.

Nitiariksa, N .(2021). *Pengembangan Dan Evaluasi Formula Sediaan Patch Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis). *Pengembangan Dan Evaluasi … Journal of Pharmacopolium*, *4*(2), 81–90.

Nuringtyas, Tri Rini. 2010. *Karbohidrat.* Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Princi E, Vicini S, Proietti N, Capitani D.(2005). *Grafting polymerization on cellulose based textiles: a 13C solid state NMR characterization. European Polymer Journal.* 41:1196-1203.

Putri, P. P. (2012). *Formulasi Gel Ekstrak Bunga Rosella Dengan Uji Sifat Fisik dan*

*Aktivitas Antibakteri Staphylococcus epidermidis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta

Rowe, R. (2009)*. Handbook of Pharmaceutical Excipients*.

Ryanata, E. (2014). *Penetuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Kulit Buah Pisang Masak (Musa paradisica L) secara Spektrofotoetri dan Permanganometri.* Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya. 4 (1) 1-16.

Suhartati. T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung : AURA CV. Anugrah Utama Raharja.

Song, Y., Zhou, J., Zhang, L., Wu X. (2008). *Homogenous modification of cellulose with acrylamide in NaOH/urea aqueous solutions. Carbohydrate Polymers .* 73:18-25.

Underwood, A.L and R.A Day, Jr.(1981). *Analisa Kimia Kuantitatif*. Erlangga : Jakarta

Voight, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soewandhi, S.N., dan Widianto, M.B.,* Gadjah Mada University Press,

Yogyakarta., pp. 141 – 145, 316 – 434.

Wahyuni, W., & Maa’idah, U. N. (2019). F*ormulasi Dan Karakterisasi Hidrogel Ekstrak Daun Dadap Serep (Erythrina Folium) Dalam Bentuk Plester Sebagai Penurun Demam. Medfarm:* Jurnal Farmasi Dan Kesehatan, *8*(1), 8–14. https://doi.org/10.48191/medfarm.v8i1.11

Wardayanti. (2015). *Kandungan Serat Kasar, Lemak Kasar dan Betn Tongkol Jagung yang Diinokulasi Fungi Trichoderma sp. Pada Lama Inkubasi yang Berbeda.* Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.

Wiyono, A. S., Lestari, T. P., & Wardani, V. S. (2020). *Pengaruh HPMC Sebagai Gelling Agent Pada Optimasi Formula Gel Ekstrak Kasar Bromelin Kulit Nanas ( Ananas comossus* L . Merr). Jurnal Sintesis, 1(2), 52–59.

Zhou, Y., Stuart-Williams H., Farquhar, G, D., Hocart, C, H. (2010). *The use of natural abundance stable isotopic ratio to indicate the presence of oxygen-containing chemical linkages between cellulose and lignin in plant cell walls*. Phytochemistry 71:982-993.