

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam, A Alfianingsi. (2011). *Kualitas Karaginan Rumput Laut Jenis Euchoma spinosum di Perairan Desa Punaga Kabupaten Takalar*. [Skripsi]. Makassar: Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hassanudin.
- Aprilianti, S. (2014). *Formulasi Pembalut Luka Hidrogel Serbuk Getah Jarak Cina (Jatropha multifida Linn)*. [Skripsi]. Bandung: Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
- Atikah dkk., (2013). *Pembuatan Hidrogel Poly-N-Vinylpyrrolidone (PVP) Menggunakan Metode Freezing and Thawing Cycle*, Universitas Brawijaya, Malang.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plant*. New York: Columbia University Press
- Darwis, Darmawan. 2008. *Uji Praklinis Pembalut Luka Hidrogel Berbasis PVP Steril Iradiasi Menggunakan Tikus Putih: Evaluasi Iritasi dan Sensitisasi*. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol.4, No.1.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*, Edisi V. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta : 856, 859, 860.
- Dewiyanti, Alvina. Hana dan Sugiarto. (2009). *Perbandingan Pengaruh Ozon, Getah Jarak Cina (Jatropha multifida L.) dan Povidon Iodine 10% terhadap Waktu Penyembuhan Luka pada Mencit Betina Galur Swiss Webster*. *JKM*, Vol. 8, No.2: 132-137.
- Distantina, sperisa dkk. (2010). *Proses Ekstraksi Karagenan dari Euchoma cottonii*. ISSN: 1411-4216.
- Eriani K. Syarfati dan A. Damhoeri. (2011). **The Potential Of Jarak Cina (Jatropha multifida Linn.) Secretion In Healing New-Wounded Mice**. [Skripsi], Jurusan Biologi FMIPA Universitas Syiah Kuala Darussalam-Banda Aceh.
- Erizal dkk. (2008). *The Effect of Hydrogel Dressing Copolymer Poli(vinylpirrolidone) (PVP)-k-Carrageenan Prepared by Radiation and Healing Times on The Radius Reductions Burn Injured Of Wistar White Rat*. *Indo J Chem*, Vol 8, No 2:272
- Erizal dkk. (2012). *Pengaruh Teknik Beku Leleh dan Dosis Iradiasi Gamma pada Pelepasan Resorsinol dari Matriks Hidrogel Polivinilalkohol*. ISSN: 1411-1098 Hal:15-21
- Erizal. Tita dan Dewi. (2007). *Sintesis Hidrogel Poliakrilamida (PAAM)-Ko-Alginat denagn Iradiasi Sinar Gamma dan Karakterisasinya*. ISSN: 1411-1098 Hal: 13-20
- Farnsworth, N.R. (1966). *Biological and Phytochemical Screening of Plants*, *J.Pharm Sci.*, Vol 55, No.3:257, 263, 264

- Goeswin, A. (2008). *Pengembangan Sediaan Farmasi*, Institut Teknologi Bandung. Bandung:2,8,30,193.
- Gulrez, S.K.H., Al-Assaf, S and Philips, G.O. (2011). Progress in Molecular and Enviromental Bioengineering-From Analysis and Modeling to Technology Application, Hydrogels: Methods of Preparation, Characterisation and Aplication, Intech
- Hakim, dkk. (2011). Pengaruh Perbandingan Air Pengekstrak, Suhu Presipitasi dan Konsentrasi Kalium Klorida (KCl) Terhadap Mutu Karaginan, *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, Vol.6 No.1
- Hassan, C.M. and Peppas, N.A. (2000). Structure and Morphology of Freeze/Thawed PVA Hydrogels, *Macromolekuls*, No. 33: 2427
- Omidian, H and Park, K. (2010). *Biomedical Applications of Hydrogels Handbook*. USA: Springer Science
- P. Drumheller, J.A. Hubbell, (1995). *Densely crosslinked polymer networks of PEG in trymethylolpropane triacrylate for cell adhesion-resistant surface*. J. Biomed. Mater. Res. 29 201-205
- Perdanakusuma, David S. (2007). *Anatomi Fisiologi Kulit dan Penyembuhan Luka*. Surabaya: Airlangga University School of Medicine
- Rahman, A. (2013). *Formulasi Sediaan Gel yang Mengandung Serbuk Getah Tanaman Jarak Cina (Jatropha multifida Linn.) serta Pengujian Aktivasnya Terhadap Luka pada Mencit Swiss Webster* [Skripsi]. Bandung: Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Owen, S.C. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, sixth edition. Pharmaceutical Press
- Susiarti, S., Munawaroh, E., dan Horsten, S.F.A.J., (1999). *Jatropha L.* In : de Padua, L.S., Bunyaphatsara, N. And Lemmens, R.H.M.J. *Plant Resources of South-East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants 1*. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. Pp. 320-327