

DAFTAR PUSTAKA

- Praptiwi dan M. Poeloengan. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis*. *Media Litbang Kesehatan*. 20(2). Hal. 65-69.
- Laras, A. A. I. S. 2014. *Uji Iritasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. (Skripsi). Bali: Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Udayana.
- Utami, N. L. W. S. 2014. *Pengaruh Waktu Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Masker Gel Peel Off Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*. (Skripsi). Bali: Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Udayana.
- Tambunan, R.M. 1998. *Telaah Kadungan Kimia dan Aktivitas Antimikroba Kulit Buah manggis*. *Tesis*. Institut Teknologi Bandung, Bandung 3.
- Subroto, M.A. 2008. *Real Food True Health*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sukmawati, N. M. A. 2013. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Wajah Gel Peel Off dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostanaL.)*. (Skripsi). Bali: Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Udayana.
- Lim, T. K. 2012. *Edible Medicinal and non Medicinal Plants*. Volume 2. Australia: Springer Science. Hal. 83-109.
- Lawal OS, Adebolawe KO. 2005. Physicochemical Characteristic and Thermal Properties of Chemically Modified Jack Bean (*Canavalia ensiformis*) Starch. *Carbohydr. Polymer* 60 331-341.
- Ginting S. 1995. *Sifat-Sifat Pasta Pati Batang Kelapa Sawit dalam Bentuk Derivat Asetat dan Derivat berikatan Silang Fosfat pada berbagai pH [tesis]*. Yogyakarta : Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Azemi M, Noor M, Dos AMM, Islam MD, Mymensingh, Mehat NA. 1999. PhysicoChemical Properties of Oil Palm Trunk Starch. *Starch/Starke* 51 : 293 – 301.
- Jane J, Shen L, Chen J, Lim S, Kasemsuwan T, Nip WK. 1992. Physical and Chemical Studies of Taro Starches and Flours. *Cereal Chem*. 69 : 528 – 534.
- Anonim. 2009. [http://id.wikipedia.org/wiki/ Buah_manggis](http://id.wikipedia.org/wiki/Buah_manggis)
- Ibid. 2009. Manggis: Family Gutiferae. http://www.iptek.net.id/ind/teknologi_pangan/index.php?id=114
- Mohadi, R., Hidayati, N., dan Melany, N. R. 2007. *Preparasi dan Karakterisasi Kompleks Kitosan Hidrogel-Tembaga (II)*. *Molekul*. 2:36-37.
- Felasih, E. 2010. *Pemanfaatan Selulosa Bakteri-Polivinil Alkohol (PVA) Hasil Iradiasi (Hidrogel) Sebagai Matriks Topeng Masker Wajah*. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Erizal. 2010. *Synthesis and Characterization Of Crosslinked Polyacrilamide (PAAM) Carrageenan Hydrogels Superabsorben Prepared by Gamma Radiation*. Indo. J. Chem. 10:12.
- Erizal, Dewi, S.P., dan Darmawan, D. 2002. *Sintesis dan Karakterisasi Hidrogel Poli (Akrilamida) Hasil Iradiasi Gamma*. Di dalam: *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan 2002*. ISSN 1411 2243.51.Serpong.
- Muthoharoh, S. P. 2012. *Sintesis Polimer Superabsorben Dari Hidrogen Kitosan Terikat Silang*. [Skripsi]. Universitas Indonesia. Depok
- Yuniarti, S. A. I. 2012. *Sintesis dan Sifat Kimia Fisika Kopolimer Tepung Mocal (Modified Cassava Flour) dan Asam Asetat*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Fadhli, A. 2012. *Sintesis dan Karakterisasi Hidrogel Poli (N-Vinil Kaprolaktam) Terikat Silang dengan Teknik Polimerisasi Radikal Bebas*. [Skripsi]. Universitas Indonesia Depok.
- Yian,Z. 2008. *Preparation, Swelling, and Slow-release : Characteristics of Superabsorben Composite Sodium Humate*. Ind.Eng.Chem.Res, 47(6), p.1766-1773.
- Saragih, G., Tamrin, T., Marpongathun, Nasution, D.Y., & Abdillah. (2018, December). Preparation semi-IPN hydrogel from starch nanoparticles of mangrove fruit and monomer acrylic acid using crosslinker N,N'methylene bisacrylamide. In AIP Conferenci Proceedings (Vol. 2049, No. 1, p.020049). AIP Publishing.
- BASF.2001. *Technical Data Sheet*. Acrylic Acid Glacial. BASF.
- Billmeyer, F.W. 1984. *Textbook Of Polymer Science*. Third Edition. New York: John Willey & Sons.
- Lawson, D. 2001. *Introduction to Fourier transform Infrared Spectroscopy*. Thermonicolet. USA.
- Sulistiyana. 2010. *Studi Pendahuluan Adsorpsi Kation Ca dan Mg Menggunakan Selulosa Bakterial Nata de Coco dengan Metode Batch*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Stevens,M.P. 2007. *Kimia Polimer*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Merck. 2005. *Chemical and Reagent*. Germany: Merck KGaA.
- Garner, C. M., Nething, M., Nayyen, P. 1997. *Synthesis Of A Superabsorbent Polymer*. Journal Of Chemical Education Vol 74 (1): 95-96