

DAFTAR PUSTAKA

- Iriani, E.S., Etikaningrum, Syarif, R. dan Hermanianto, J. 2016. Pengaruh Penambahan Berbagai Modifikasi Serat pada Sifat Fungsional Biodegradable Foam [jurnal]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB; 2016.
- Khalid KAT, Moorthy R, Saad S. “Environmental Ethnics in Governing Recycled Material Styrofoam for Building Human Habitat”. *American Journal Environmental Science* 8 no. 6 (2012): h. 591-596.
- Sulchan M dan Endang NW. “Keamanan Pangan Kemasan Plastik dan Styrofoam”. *Majalah Kedokteran Indonesia* 57, no. 2 (2007): h. 54-59.
- Tharanathan, R.N. “Review: Biodegradable films and composite coatings: past, present and future, *Trends Food Science and Technology*”. 14 (2003): h. 71- 78.
- Samsuri, Bilal. “Penggunaan Prigelatinisasi Pati Singkong Suksinat sebagai Matriks dalam Sediaan Tablet Mengapung Verapamil HCl”. Skripsi, Depok: 48 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, 2008.
- Winarno, F. G. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia, 1984.
- Huda, Thorikul. 2007. *Karakteristik Fisiokimiawi Film Plastik Biodegradable*. D3 Kimia Analisis Universitas Islam Indonesia. Vol. 7, No. 2.
- Neely, M. *Chitin and Its Derivates in Industrial*. California: Gums Kelco Company, 1969.
- Cahyaningrum, S. E., dkk. “Pemakaian Kitosan Limbah Udang Windu sebagai Matriks Pendukung pada Imobilisasi Papain”. *Jurnal Akta Kimindo* 2, no. 1 (2007): h. 93-98.

- Lazuardi, Gilang Pandu dan Sari Edi Cahyaningrum. "Pembuatan Dan Karakterisasi Bioplastik Berbahan Dasar Kitosan Dan Pati Singkong Dengan Plasticizer Gliserol". *Journal Of Chemistry* 2, no. 3 (2013): h. 161-166.
- Mahatmanti, Windi F, dkk. "Sintesis Kitosan Dan Pemanfaatannya Sebagai Anti Bakterial Ikan Segar". *Jurnal UNES* 3 no. 1 (2010): h. 44-62.
- Joseph, C.S., Prasthanth, K. V. H., Rastogi, N. K., Indiramma, A. R. "Optimum Blend of Chitosan and Poly-(E-Caprolactone) for Fabrication of Films for Food Packaging Applications". *Journal Food Bioprocess Technol.* 4, no. 7 (2009): h. 1179-1185.
- Prasetyo, Ari Eko, dkk. "Potensi Gliserol dalam Pembuatan Turunan Gliserol Melalui Proses Esterifikasi". *Jurnal Ilmu Lingkungan* 10, no. 1 (2012): h. 26-31.
- Pagliari, Mario., Rossi, Michele. *The Future of Glycerol: New Uses of a Versatile Raw Material*. RSC Green Chemistry Book Series, 2008.
- Austin, T. Shenrve's *Chemistry Process Industries*, Fourth Edition. New York: McGraw Hill Book Company, 1985.
- Darni, Yulidan Herti Utami. "Studi Pembuatan dan Karakteristik Sifat Mekanik dan Hidrofobisitas Bioplastik dari Pati Sorgum". *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 7, no. 4 (2010): h. 88-93.
- Madsen, E. L. *Methods for Determining Biodegradability*. Di dalam Hurst, C. J., G. R. Knudsen, M. J. McInerney, Linda D. Stetzenbach and M. V. Walter (eds): *Manual of Environmental Microbiology*. Washington DC: American Society for Microbiology-ASM Press, 1997.
- Gledhill, W.E. "Linear Alkylbenzene Sulfonate: Biodegradation and Aquatic Interaction". *Journal of Applied Microbiology*, 17 (1974): h. 265-293.