

## DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 1995. *Official Method of Analysis Association of Analytical Chemists*. Washington DC.
- Charley, H. 1982. *Food Science*. 2nd ed. John Willey and Sons. New York.
- Donhowe-Irene, G. dan Fennema, O. 1994. *Edible Films and Coatings : Characteristics, Formation, Definitions, and Testing Methods*. Didalam Krochta, J.M., Baldwin, E.A., dan Nisperos Carriedo, M.O. (Eds), *Edible Coatings and Films to Improve Food Quality*. Techomic Publishing Company Inc. Lancaster Pennsylvania, p. 1-24.
- DeMan, J.M. 1997. *Kimia Makanan*. Diterjemahkan oleh K. Padmawinata. Penerbit Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Donhowe, I.G. dan O.R. Fennema. 1993. *Water Vapour and Oxygen Permeability of Wax Film*. *J. Am. Oil. Sci.* 70 (9): 867-873.
- Estiasih, Teti, Ahmadi. 2009. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fardiaz, S., Ratih, D dan Slamet, B. 1987. *Bahan Tambahan Kimiawi*. PAU. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Glicksman, M. 1969. *Gum Technology in Food Industry*. Academic Press, New York.
- Gontard, N., Guilbert, S., Cuq, J.L. 1993. *Water and Glycerol as Plasticizer Affect Mechanical and Water Barrier Properties at an Edible Wheat Gluten Film*. *J. Food Science*. 58 (1): 206-211.
- Guilbert, S. dan Biquet, B. 1990. *Edible Film and Coatings*. Didalam : *Food Packaging Technology* Vol. 1. Diedit oleh Bureau, G. Dan J.L. Multon. VCH Publisher, Inc. New York.
- Hawley., Gessner, G. (1981), *The Condensed Chemical Dictionary*, 10th ed, Van Nostrand Reinhold Company, New Jersey.
- Huri, D. dan Nisa, F.C. 2014. Pengaruh Konsentrasi Gliserol Dan Ekstrak Ampas Kulit Apel Terhadap Karakteristik Fisik Dan Kimia *Edible Film*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Universitas Brawijaya. Malang Vol. 2 No 4 P.29-40,
- Krochta and D.M. Johnston. 1997. *Edible and Biodegradable Polimers Film: Changes and Opportunities*. *Food Technology* 51.

- Marshall, L. and Fishman. 1997. *Edible and Biodegradable Polymer Films Challenges and Opportunities*. J. Food Tech.
- McCabe, W. L. 2005. *Unit Operation of Chemical Engineering*. 5<sup>th</sup> Edition. McGraw-Hill, New York.
- McHugh, T.H. 1993. *Hydrophilic Edible Films: Modified Procedure for Water Vapor Permeability and Explanation of Thickness Effects*. Journal of Food Science Vol 58, No. 4.
- Ningwulan, M. P. S. Pembuatan Biokomposit *Edible Film* dari Gelatin/*Bacterial Cellulose Microcrystal* (BCMC): Variasi Konsentrasi Matriks, Filler, dan Waktu Sonikasi. Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta, 2012.
- Nisperos-Carriedo, M.O. 1994. *Edible Coatings and Films Based on Polysaccharides*. Di dalam : Krochta, J.M., Baldwin, E.A., dan Nisperos Carriedo, M.O. (Eds), *Edible coatings and Films to Improve Food Quality*. Technomic Publishing Company Inc. Lancaster. Pennsylvania, p. 305-335.
- Nurwanto dan Diregar Abbas.,1997. Mikrobiologi Pangan Hewan dan Nabati.
- Poedjiwidodo, M. S., 1996. *Sambung Sampung Kakao*. Trubus Agriwidya, Jawa Tengah.
- Rachmawan,Arief.2005. *Ekstraksi dan karakteristik pektin dari buah kakao* Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, T.H.S., S. Riyadi., dan L. Nuraeni., 1997. *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Hasil Kakao*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setyaningsih, D. Apriyantono, A. Sari, P. M. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB, Bogor.
- Sudarmadji, S., Bambang, H. dan Suharmi.1984. *Analisis Bahan Pangan dan Kimia*. Liberty. Yogyakarta.
- Suyatma, EN. 2007. *Mechanical and Barrier Properties of Biodegradable Made From Chitosan Poly (lactic acid) Blends*. J. Polymer and The Environment. Vol12, No. 1.
- Syarief, R., Sasya Sentausa, dan St Isyana. 1989. *Teknologi Pengemasan Pangan*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor.
- Wahyono.2009. Karakteristik Edible Film Berbahan Dasar Kulit dan Pati Biji Durian (*Durio Sp*) Untuk Pengemasan Buah Strawberry.skripsi.UMS.hal 1-9.

Wan Busu, W.N dan Khalid, S.E. *Starch-based Edible Film and Coating From Local Pachyrhizus erosus*. Jurnal Teknologi (Science and Engineering) 77:31 (2015) 51-54.

Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia. Jakarta.

Yulianti, Rahmi dan Erliana Ginting. 2012. *Perbedaan Karakteristik Fisik Edible Film dari Umbi-Umbian yang Dibuat dengan Penambahan*. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-umbian Malang. Vol.31, No.2, Hal 131-136.

Yun, Y.H dan Yoon, S.D. 2010. Effect of Amilase Contents of Starches on Physical Properties and Biodegradability of Starch/PVA-Blended Film. Polym Bull 64: 553-568 DOI: 10.1007/s009-0158-4.

