

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V., Popovich, N.G., Ansel, H.C. 2014. Ansel Bentuk Sediaan Farmasetis & Sistem Penghantaran Obat. Edisi 9. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Angka S. L. dan M. T. Suhartono. 2000. Bioteknologi Hasil Laut. PKSPL Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Apriadi, R. A. 2004. Pengaruh Penambahan Larutan Kitosan terhadap Mutu Produk Gel Surimi Ikan Nila (*Oreochromis* sp.). Skripsi. Departemen Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Cara Uji Mikrobiologi-Bagian 3: Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) pada Produk Perikanan. SNI 01-2332.3-2006. BSN. Jakarta. 15 hal.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. Kitosan-Syarat Mutu dan Pengolahan. SNI 7949-2013. BSN. Jakarta. 14 hal.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. Sediaan Tabir Surya. SNI 16-4399-1996. BSN. Jakarta. 3 hal.
- Barel, A. O., M. Paye and H. I. Maibach. 2001. Handbook of Cosmetic Science and Technology. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Beu, A.G and P. A. Maxwell. 1990. Cenozoic Mollusca of New Zealand. New Zealand Geological Survey Paleontological Bull. 58. ISSN 0114-2283.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet dan M. Wootton. 1987. Ilmu Pangan. *Terjemahan*: H. Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Davis, S.P. 2011. Chitosan: Manufacture Properties and Usage. Nova Science Publisher, Inc. New York.
- Dura. 1997. Studi Komunitas Bivalvia di Daerah Interdal Pantai Krakal Gunung Kidul. Skripsi Fakultas Biologi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta. 8 hal.
- Elert, G. 2011. Viscosity. <https://physics.info/viscosity>. 17 Desember 2019.
- Erungan, A. C., S. Purwaningsih dan S. B. Anita. 2009. Aplikasi Karaginan dalam Pembuatan *Skin Lotion*. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Istitut Pertanian Bogor. Bogor.

- Fougerouse, A., M. Rousseau and J. S. Lucas. 2008. Soft Tissue Anatomy, Shell Structure and Biomineralization (p 77-102).
- Ginting, E. D. D., I. E. Susetya, P. Patana dan Desrita. 2017. Identifikasi Jenis-Jenis Bivalvia di Perairan Tanjungbalai, Provinsi Sumatera Utara. *Acta Aquatica*, 4(1) : 13-20.
- Hafdani, F.N and N. Sadeghinia. 2011. A Review on Application of Chitosan as A Natural Antimicrobial. *World Academy of Science. Journal of Engineering and Technology*, 50.
- Hartono, D. 2019. Karakteristik Kitosan Cangkang Kerang Kampak (*Atrina pectinata*) dengan Substitusi Pelarut Kalium Hidroksida (KOH) pada Proses Deproteinasi. Skripsi. Universitas Airlangga Surabaya. Surabaya.
- Hastuti, B., dan N. Tulus. 2015. Sintesis Kitosan dari Cangkang Kerang Bulu (*Andara inflata*) sebagai Adsorben Ion Cu_2^+ . Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VII. 11 hal.
- Hayward, P. J., G. D. Wigham and N. Yonow. 1990. Mollusca I: Polyplacophora, Scaphopoda, and Gastropoda. In: *The Marine Fauna of the British Isles and North-West Europe*. Clarendon Press. Oxford. pp. 628-730.
- Helander, I.M., E. L. Nurmiaho-Lassila, R. Ahvenainen, J. Rhoades and S. Roller. 2001. Chitosan Disrupts The Barrier Properties of The Outer Membrane of Gram-Negative Bacteria. *Internasional Journal of Food Microbiology*, 71 : 235-244.
- Khan T. A., K. K. Peh and H. S. Ch'ng. 2002. Reporting Degree of Deacetylation Values of Chitosan: the Influence Analytical Methods. *Journal of Pharm Pharmaceut Sci*, 5(3) : 205-212.
- Killay, A. 2013. Kitosan sebagai Anti Bakteri pada Bahan Pangan Yang Aman dan Tidak Berbahaya (*review*). Prosiding FMIPA Universitas Pattimura. Maluku: 200-205.
- Knorr, D. 2004. Functional Properties of Chitin and Chitosan. *Journal of Food Science*, 47: 36-38.
- Kurniawan, R. 2012. Pembuatan *Hand Body Lotion* dengan Menggunakan Ekstrak Daun *Handeuleum* (*Graptophyllum pictum* (Linn) Griff) Sebagai Emolient. Skripsi. Departemen Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Kusumawati, N. 2009. Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Ultrafiltrasi. *Jurnal Inovasi dan Aplikasi Teknologi*, 12(2): 113-120

- Kusriningrum, R. S. 2012. Rancangan Percobaan. Universitas Airlangga Press: Surabaya. Hal 274.
- Kong, M., X. G. Chen., K. Xing and H. J. Park. 2010. Antimicrobial Properties and Mode of Action: A State of The Art Review. *International Journal of Food Microbiology*, 144: 52-63.
- Lin, H. and C. Chou. 2004. Antioxidative Activities of Water-Soluble Disaccharide Chitosan Derivatives. *Food Research International*, 37 : 883-889.
- Mitsui. 1997. *New Cosmetic Science*. Elsevier. New York
- National Toxicology Program. 1979. Bioassay of Butylated Hydroxytoluen (BHT) for Possible Carcinogenicity. National Cancer Institute: Carcinogenesis Technical Report Series. 1979;150:1
- Noer, H. Benjamin M. dan Sundari. 2016. Formulasi *Hand Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan*, XI (1) : 101-113.
- Nurainy, F., S. Rizal dan Yudiantoro. 2008. Pengaruh Konsentrasi Kitosan terhadap Aktivitas Antibakteri dengan Metode Difusi Agar (sumur). *Jurnal Teknolgi Industri dan Hasil Pertanian* 13(2) : 117-125.
- Paramitha, D. A. I., J. Sibarani dan Ni Made Suaniti. 2017. Sifat Fisikokimia *Hand Body Cream* dengan Pemanfaatan Ekstrak Etanol Bunga Gemitir (*Impatiens balsamina* L.) dari Limbah Canang. *Cakra Kimia (Indonesia E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(1) : 1-11.
- Protan Laboratories. 1987. Catioal Polymer for Recovering Valueable by Products from Processing Waste Burgges. USA.
- Pujiastuti, A. dan M. Kristiani. 2019. Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik *Hand and Body Lotion* Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mi II.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1) : 42-55.
- Rieger, M. 2000. *Harry's Cosmeticology*. Voll. VIII. Chemical Publishing Co Inc. New York.
- Rinaudo, M. 2006. Chitin and Chitosan : Properties and Application. *Prog. Polym. Sci.* 31: 603-632
- Schmitt, W. H. 1996. Skin Care Products. *In* : Williams DF and Schmitt WH, (eds). *Chemistry and Technology of The Cosmetics and Toiletries Industry*. Voll. 2. Blackie Academe and Profesional. London.

- Sinardi, P. S. dan S. Notodarmojo. 2013. Pembuatan, Karakterisasi dan Aplikasi Kitosan dari Cangkang Kerang Hijau (*Mytilus Verdis Linneaus*) Sebagai Koagulan Penjernih Air. Konferensi Nasinal Teknik Sipil 7, 24-26 Oktober 2013. Kampus Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta. 6 hal.
- Sularsih. 2013. Pengaruh Viskositas Kitosan Gel Terhadap Penggunaannya di Proses Penyembuhan Luka. *Jurnal Materi Kedokteran Gigi*, 2(1) : 60-67.
- Sulistiyoeningrum, R. S., J. Suprijanto, dan A. Sabdono. 2013. Aktivitas Anti Bakteri Kitosan dari Cangkang Kerang Simpson pada Kondisi Lingkungan yang Berbeda : Kajian Pemanfaatan Limbah Kerang Simpson (*Amusium* sp.). *Jurnal Of Marine Research*. 2(4) : 111-117.
- Suptijah, P., Y. Gushagia dan D. R. Sukarsa. 2008. Kajian Efek Daya Hambat Kitosan Terhadap Kemunduran Mutu Fillet Ikan Patin (*Pangasius Hypophthalmus*) Pada Penyimpanan Suhu Ruang. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. Bogor. XI (2) : 89-101.
- Tribawono, D. 1992. Pemanfaatan Kitosan dari Limbah Kulit Udang sebagai Bahan Kosmetik. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Jurusan Teknologi Industri. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 65 hal.
- Wibowo, D. dan Ristanto. 1988. *Petunjuk Khusus Deteksi Mikroba Pangan*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Williams, D.F. and W.H. Schmitt. 1992. *Chemistry and Technology of Cosmetics and Toiletries Industry*. Blackie Academic and Professional. London.
- Winiati, W., C. Kasipah, W. Septiani, E. Novarini dan R. Yulina. 2016. Aplikasi Kitosan sebagai Zat Antibakteri pada Kain Poliester-Selulosa dengan Perendaman. *Arena Tekstil*. Bandung. 31(1) : 1-10.
- Wisuda, S., D. Buchari dan S. Loekman. 2014. Pemanfaatan Kitosan dari Limbah Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*) pada Pembuatan *Hand Body Cream*. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*, 12 hal.
- Zheng, Lian-Ying and Jiang-Feng Zhu. 2003. Study on Antimicrobial activity of Chitosan with Different Molecular Weights. *Carbohydrate Polymers*, 54: 527-530.