

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, D.M., F. M. Ahmed, A. El-Mongkey, B. Abu-Aziz, dan A. R Youssef.
2007. Postharvest storage of Hass and Fuerte avocados under modified atmosphere conditions. *Journal Application Science*. 4 (3) : 267-274.
- Alexopoulos, C. J., dkk. (1996). *Introduction Mycology 4thEdition*. Ney York: John Wiley & Sons, Inc.
- Amin, N.A. 2013. Pengaruh suhu fosforilasi terhadap sifat fisikokimia pati tapioka termodifikasi. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Sultan Hasanuddin.
- Anonim. 2013. Sodium Tripolyphosphate. SNI 06-2109-1991. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Arriany, F.P. 2009. *Peranan Gliserol sebagai Plastisiser dalam Film Pati Jagung dengan Pengisi Serbuk Halus Tongkol Jagung*. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Astuti, A.W. 2011. Pengaruh penambahan PKM Pembuatan *Edible Film* dari *Semirefine Carrageenan* (Kajian Konsentrasi Tepung SRC dan *Sorbitol*). Medan: Universitas Sumatra Utara
- Baldwin, E. A, Hagenmaier, R. dan J. Bay. 2012. *Edible Coating and Film to Improve Food Quality Second edition*. London: CRC Press.
- Barus, R. 2009. *Amidasi p-metoksisinamat yang Diisolasi dari Kencur (Kaempferia galanga, L)*. Tesis. Medan: USU
- Bhumkar, D. R. dan V. B.Pokharkar, 2006, Studies on Effect of pH on Cross-Linking of Chitosan With Sodium Tripolyphosphate: a technical note, *AAPS PharmSciTech* ,7 (2), Article 50.
- BPS. 2019. Status Lingkungan Hidup Indonesia 2019. Jakarta: BPS

- Chazali, Syammahfuz. Putri Pratiwi. 2010. Usaha Jamur Tiram Skala Rumah
Tangga. Jakarta: Swadaya.
- Djarajah. Nunung Marlina dan Abbas Siregar Djarajah. 2001. Jamur Tiram. Yogyakarta.
Penerbit Kanisius.
- Edison Munaf, Rahadian Zainul AA, Hermansyah Aziz, Syukri Arief, Syukri. (2015). *Design of Photovoltaic Cell with Copper Oxide Electrode by using Indoor Lights*. Research Journal of Pharmaceutical Biological and Chemical Science 6:353-61
- Ferry, J.D. 1980. *Concentrated Solution, Plasticized Polymers and Gels*. In Viscoelastic Properties of Polymers, 3rd Wiley. New York.
- Hirano,S. (1986). *Chitin and Chitosan*. Ulmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry. Republicka of Germany.5th.ed. A6: 231 –232
- INAPLAS. 2019. Asosisasi Industri Plastik Indonesia. Jakarta: INAPLAS
- Jayakumar, R., R. L. Reis, dan J. F. Mano, 2006, Phosphorous Containing Chitosan Beads for Controlled Oral Drug Delivery, J. Bioact. Compat. Polym., 21, 327.
- Kartini, dkk. 1997. *Studi Tentang Mutu Kitin Kitosan yang Dihasilkan dari Limbah Kulit Kepiting (Scylla Serrata)*. Malang: Universitas Brawijaya
- Krisbergsson, K., 2003, *Recent developments in deacetylation of chitin and possible applications in food formulations*, Publikasi Presentasi Power Point Online, diakses tanggal 22 Juni 2007
- Krochta, J. M, E. A. Baldwin dan M. Nisperos-Carriedo. 1994. *Edible coating and Film to Improve Food Quality*. Lancaster: Technomic Publishing Co.
- Lanawati, F.D, dkk. 2003. *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Jambu Biji dari Beberapa Kultivar terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923 dengan "Hole-Plate Diffusion Method"*. Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala.

- Lu, Y., and Chen, S. 2004. *Micro and Nanofabrication of Biodegradable Polymers for Drug Delivery*. *Advanced Drug Delivery Reviews*.56:1621-1633
- Mardiyati, E, dkk. 2012. Sintesis Nanopartikel Kitosan-Tripolyphosphate dengan Metode Gelasi Ionik: Pengaruh Konsentrasi dan Rasio Volume Terhadap Karakteristik Partikel. Serpong, 3 Oktober 2012.
- Marliana, dkk. 2011. *Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (Lagenari Siceraria (Molina) Standl)*. *Jurnal Kimia Mulawarman* Vol. 8 No. 2, Mei 2011 ISSN: 693-5616). Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Mourya, V.K., Inandar, N.N., Tiwari, A. 2010. Carboxymethyl Chitosan: Functional Biopolimers from Marine Crustacean (Mini Review). *Marine Biotechnology*. 8: 203-226.
- Peshkovsky AS, Peshkovsky SL, Bystryak S. (2013). *Scalable high-power ultrasonic technology for the production of translucent nanoemulsions*. *Chem. Eng. Process*.69:77-82
- Rahadian Zainul BO, Indang Dewata. (2018). *Studi Dinamika Molekular dan Kinetika Reaksi pada Pembelahan Molekul Air untuk Produksi Gas Hidrogen*.
- Rowe, R.C. et Al. (2006). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 5thEd, ThePharmaceutical Press, London.
- Safitra, E.R dan Herlina, I. 2019. Pembuatan Film Plastik Biodegradable dari Limbah Kulit Kopi dengan Penambahan Kitosan/Gliserol. Lampung: Institut Teknologi Sumatra.
- Shu, X.Z. dan Zhu, K.J. 2002. Controlled Drug Release Properties Of Ionically Cross-Linked Chitosan Beads: The Influence of Anion Structure. *International Journal of Pharmaceutics*. 233: 217-255.
- Sinaga, M. 2004. *Jamur Merang dan Budidayanya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Smartlab Indonesia. 2017. Lembar Data Keselamatan Bahan. Tangerang: PT. Smart-lab Indonesia

Steviani, Susi. 2011. Pengaruh Penambahan Molase dalam Berbagai Media Pada Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.

Sumarmi. 2006. Botani Dan Tinjauan Gizi Jamur Tiram Putih. *Jurnal Inovasi Pertanian*, Volume 4, No.2 Halaman 124-130.

Susilo, dkk. 2019. Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* Vol 7 No 1, Maret 2020. Jakarta: Universitas Indonesia – RSUPN dr.Cipto Mangunkusumo.

Taufan, M. R S. &Zulfahmi, 2010. *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang sebagai Bahan Anti Rayap (Bio-termitisida) pada Bangunan Berbahan Kayu*. Skripsi.Universitas Diponegoro, Semarang, 44 hal.

Teguh, D.O. 2003. Pembuatan dan Analisis Film Bioplastik dari Kitosan Hasil Iradiasi Kitin yang Berasal dari Kulit Kepiting Bakau. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Pancasila

Tokura, S dan N, Nishi. 1995. *Specification and Characterization of Chitin and Chitosan*. Collection of Working Papers. 28. Malaysia: Universiti Kebangsaan Malaysia.

Wayan, Ni Sri A dan Kusmiati. 2012. Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Aktif secara Maserasi dan Digesti dalam Berbagai Pelarut dari Mikroalga *Dunaliella salina* dalam Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS. Bogor: Puslit Bioteknologi-LIPI Cibinong.

Ward, I.M. dan D.W. Hadley. 1993. *An Introduction on the Mechanical Properties of Solid Polymers*. Wiley. New York.

Widiwurjani. 2010. Menggali Potensi Seresah Sebagai Media Tumbuh Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Surabaya: Unesa University Press.

Winarno, F.G. (1986). *Enzim Pangan*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

Wiyarsi, A dan Priyambodo, E. Pengaruh Konsentrasi Kitosan dari Cangkang Udang Terhadap Efisiensi Penjeraban