

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriana, Andi. 2017. *Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Ikan*. Makassar: CV Sah Media.
- Afrianto, Eddy dan Evi Liviawaty. 1989. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Andriani, D. P., Setyanto, W. S., Kusuma T. W. N, 2017. *Desain dan Analisis Eksperimen untuk Rekayasa Kualitas*. Malang: UB Press.
- Andrieti, Ristika. 2018. *Balai Besar Kimia dan Kemasan: Migrasi Kemasan Pangan*. Dalam [http://bbkk.kemenperin.go.id/page/bacaartikel.php?id=FB64Fr2buA4Pr2d4\\_2m0a9anO0N9HHjmhLEuFmMthiU](http://bbkk.kemenperin.go.id/page/bacaartikel.php?id=FB64Fr2buA4Pr2d4_2m0a9anO0N9HHjmhLEuFmMthiU) diakses pada 1 Februari 2020 pukul 20.40 WIB.
- Djarajah, Abbas Siregar. 1995. *Teknologi Tepat Guna: Ikan Asin*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fajrian. 2019. *INFOGRAFIS: Sampah Plastik Indonesia dalam Angka*. Dalam <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20190629110309-287-407543/infografis-sampah-plastik-indonesia-dalam-angka> diakses pada hari Senin, 21 Oktober 2019 pukul 20.09 WIB.
- Gunawan, Barbara. 2015. *Metode Taguchi sebagai Salah Satu Alternatif Pengendalian Biaya Mutu*. Dalam *Jurnal Akuntansi dan Investasi* Vol. 2 No. 1: 44-55.

- Gunders, Dana. 2012. *Wasted: How America Is Losing Up to 40 Percent of Its Food from Farm to Fork to Landfill*. Dalam *The Natural Resources Defense Council* (NRDC) IP:12-06-B.
- Gupta, C., Amar P G, Ramesh C U, Archana K. 2008. *Antimicrobial activity of some herbal oils against common food-borne pathogens*. Dalam *African Journal of Microbiology Research* Vol (2): 258-261.
- Hanidah. I., Meilanny B. Santoso, Efri Mardawati, dan Imas Siti Setiasih. 2018. *Pemberdayaan Pengrajin "Pindang Cue" Desa Jayalaksana melalui Teknik Pengemasan*. Dalam *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. Vol. 7, No. 1:14- 18.
- Harahap, B., Tri H, Aulia Rachman H. 2018. *Analisa Mutu Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Taguchi*. Dalam *Buletin Utama Teknik* Vol. 13, No.2: 1-11.
- Hariana, Arief. 2005. *Tumbuhan Obat & Khasiatnya*. Jakarta: Swadaya.
- Harianja, Y J R., Sentosa G, Ismed S. 2019. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Blume) sebagai Bahan Pengawet Alami untuk Meningkatkan Umur Simpan Minuman Kopi*. Dalam *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, Vol. 7, No. 1: 1-6.
- Haryanto dan Fena Retno Titani. 2017. *Bioplastik dari Tepung Tapioka dan Tepung Maizena*. Dalam *Jurnal Techno* ISSN 1410-8607 Vol. 18, No. 1: 1-6.

Huang, S., Yabo X, Yang Z, Qingfeng D, Fuyuan D, Xinghai L, dan Houbin

L. 2019. *A Novel Colorimetric Indicator Based on Agar Incorporated with Arnebia euchroma Root Extracts for Monitoring Fish Freshness.*

Dalam Jurnal Food Hydrocolloids, Vol. 90: 198-205.

Indraswati, Denok. 2017. *Pengemasan Makanan*. Ponorogo: Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES).

Jiang, G., Xiaoyan H, Xuedan Z, Can Z, Hejun W, Guanghui S, Shanshan L, Qingying L, Meiliang L, Xingyan L, Anjun C, Zhangying W, dan Zhiqing Z. 2019. *Preparation and Characterization of Indicator Films from Carboxymethyl-cellulose/starch and Purple Sweet Potato (*Ipomoea batatas* (L.) lam) Anthocyanins for Monitoring Fish Freshness.*

Dalam International Journal of Biological Macromolecules, Vol. 143: 359-372.

Julianti, Sri. 2017. *A Practical Guide to Flexible Packaging*. Jakarta: Gramedia.

Kamsiati, E., Heny H, Endang Yuli P. 2017. *Potensi Pengembangan Plastik Biodegradable berbasis Pati Sagu dan Ubi Kayu di Indonesia*. Dalam Jurnal Litbang Pertanian Vol. 36 No. 2: 67-76.

Kariyasa, Ketut dan Achmad Suryana. 2012. *Memperkuat Ketahanan Pangan melalui Pengurangan Pemborosan Pangan*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

Kumara, I Nyoman C., I Gusti Agung S P, I Gusti Ayu Fienna N S. 2019. *Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa*) terhadap Daya Hambat*

*Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*. Dalam Intisari Sains Media

Vol 10. No 3: 462-467.

Kurniati, Nida T. 2012. *Uji Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) sebagai Antimikroba terhadap Pertumbuhan Methicilin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) kode isolate m2036t secara In Vitro*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.

Kusnadi, Joni. 2018. *Pengawet Alami untuk Makanan*. Malang: UB Press.

Kusuma, Titis S., Adelya Desi K., Yosfi Rahmi., Ilzamha Hadijah R., Rahma Micho W. 2017. *Pengawasan Mutu Makanan*. Malang: UB Press.

Kusumawati, M., Sedyadi, E., Nugraha, I., Karmanto. 2018. *Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit pada Edible Film Umbi Ganyong dan Lidah Buaya (Aloe vera L) terhadap Kualitas Buah Tomat*. Dalam *Integrated Lab Journal* Vol. 06, No. 01: 13-20.

Li, Tingting., Jianrong Li, Wenzhong Hu, Xuepeng Li. 2013. *Quality enhancement in refrigerated red drum (*Sciaenops ocellatus*) fillets using chitosan coatings containing natural preservatives*. Dalam *Jurnal Food Chemistry*. Vol. 138: 821- 826.

Manab dkk. 2017. *Edible Film Protein Whey (Penambahan Lisozim Telur dan Aplikasi di Keju*. Malang: UB Press.

Marriot, Norman G.1997. *Essentials of Food Sanitation*. New York: Chapman & Hall.

- Martina, SP., Masturi, Ian Y. 2016. *Analisis Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Nasi Aking*. Dalam Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika Vol. 1 (1): 9-12.
- Muhammad, Hafiidh. 2018. *Pengaruh Komposisi Berat Kitosan dan Volume Asam Asetat terhadap Kualitas Bioplastik dari Pati Umbi Singkong Karet (*Manihot glaziovii*)*. Publikasi Ilmiah.
- Rollando. 2019. *Senyawa Antibakteri dan Fungi Endofit*. Malang: CV Seribu Bintang.
- Rosida, Dedin F., Nur Hapsari., Retno Dewati. 2018. *Edible Coating dan Film dari Biopolimer Bahan Alami Terbarukan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Roy, S., Anantheswaran, R.C., Beelman, R.B. 1995. *Fresh Mushroom Quality as Affected by Modified Atmosphere Packaging*. Dalam *Journal of Food Science* Vol 60(2): 334-340.
- Safitri, Isna., Medyan Riza, dan Syaubari. 2016. *Uji Mekanik Plastik Biodegradable dari Pati Sagu dan Grafting Poly (Nipam)-Kitosan dengan Penambahan Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) sebagai Antioksidan*. Dalam *Jurnal Litbang Industri* Vol. 6 (2): 107-116.
- Sahubawa, Latif dan Ustadi. 2014. *Teknologi Pengawetan dan Pengolahan Hasil Perikanan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Said, Ahmad. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. PT. Sinar Wadja Lestari.

- Sanjaya dan Puspita. 2011. *Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol pada Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Limbah Kulit Singkong*. Dalam Jurnal Laboratorium Pengolahan Limbah Industri Jurusan Teknik Kimia FTI-ITS hlm: 1-6.
- Selpiana, Jeo Fitra R, Kevin Y. 2015. *Pembuatan Plastik Biodegradable dari Tepung Nasi Aking*. Seminar Nasional Added Value of Energy Resources Avoer VII Proceeding, VII. pp 130-138. ISSN 9795875590.
- Setiarto, Haryo Bimo. 2020. *Teknologi Pengemasan Pangan Antimikroba yang Ramah Lingkungan*. Bogor: Guepedia.
- Sinaga, Rinaldi Febrianto. 2014. *Pengaruh Penambahan Gliserol terhadap Sifat Kekuatan Tarik dan Pemanjangan saat Putus Bioplastik dari Pati Umbi Talas*. Dalam Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 3, No.2: 1-6.
- Sugiarto, D S. 2006. *Metode Statistika untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Suwaidah, I.S, Nana S A, Wisnu C. 2014. *Kajian Cemarkan Logam Berat Timbal dari Kemasan Kertas Bekas ke dalam Makanan Gorengan*. Dalam Panel Gizi Makan Vol 37 (2):145-154.
- Taher, Nurmeilita. 2010. *Penilaian Mutu Organoleptik Ikan Mujair (*Tilapia Mossambica*) Segar dengan Ukuran yang Berbeda selama Penyimpanan Dingin*. Dalam Jurnal Perikanan dan Kelautan. Vol. VI, No. 1: 1-5.

- Thomas, J dan P.P Duethi. 2001. *Cinnamon Handbook of Herb and Spices*. CRC Press.New York, Hal 143-153.
- Trisyanti, Dini. 2019. Riset: 24 *Persen Sampah di Indonesia Masih Tak Terkelola*. Dalam <http://litbang.kemendagri.go.id/website/riset-24-persen-sampah-di-indonesia-masih-tak-terkelola/> diakses pada hari Senin, 21 Oktober 2019 pukul 21.26 WIB.
- Utami, Rohula., Lia Umi K, Katut Kompi Y, dan Godras Jati M. 2017. *Pengaruh Oleoresin Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dua Tahap terhadap Karakteristik Edible Film Tapioka*. Dalam Journal of Sustainable Agriculture Vol 32(1): 55-67.
- Waluyo, Lud. 2018. *Bioremediasi Limbah*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Warkoyo, Budi R, Djagal Wiseso M, Joko Nugroho W K. 2014. *Sifat Fisik, Mekanik dan Barrier Edible Film berbasis Pati Umbi Kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) yang Diinkorporasi dengan Kalium Sorbat*. Dalam Jurnal Agritech Vol 34 No. 1: 1-10.
- Widowati W., Sastiono S, Jusuf R. 2008. *Efek toksik logam, pencegahan dan penanggulangan pencemaran*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Yuliati. 2020. *Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit sebagai Antibakteri dalam Pertumbuhan *Bacillus* sp dan *Shigella dysenteriae* secara In Vitro*. Dalam Jurnal Profesi Medika ISSN 0216-3438 Vol. 10, No.1: 26-32.

Zaenuddin, Muhammad. 2020. Statistik Terapan untuk Ekonomi dan Bisnis

(Teori dan Praktik Komputer dengan Menggunakan SPSS & Excel).

Sleman: DEEPUBLISH.