

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, AIT 2015, 'Pengaruh Penambahan Angkak dan Jumlah Tapioka Terhadap Sifat Organoleptik Sosis Udang', *Journal Boga*, Vol. 04, No 3, hlm. 30-38, Oktober 2015.
- Almatsier, S 2010, *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggraeni, DA 2014, 'Proporsi Tepung Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) : Tepung Maizena Terhadap Karakteristik Sosis Ayam', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Vol. 2, No 3, hlm. 214-223, Juli 2014.
- Ariyani, FS 2005, *Sifat Fisik Dan Palatabilitas Sosis Daging Sapi Dengan Penambahan Karagenan*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ayustaningwarno, F 2014, *Aplikasi Pengolahan Pangan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik 2014, *Konsumsi Rata-Rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting*, BPS, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional 1992, *SNI 01-2891-1992 tentang Cara Uji Makanan dan Minuman*, BSN, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional 2015, *SNI Sosis Daging (SNI 20-3820-2015)*, BSN, Jakarta.
- Baliwati, YF, Khomsan, A, Dwiriani, CM 2004, *Pengantar Pangan dan Gizi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Brouns, F, Bjork, I, Frayn, KN, Gibbs, AI, Lang, V, Slama, G, Wolever, TMS 2005, 'Glycemic Index Methodology', *Nutrition Research Review*, Vol. 18, hlm. 145-171, Juni 2005.
- Buckle, KA, Edwards, RA, Fleet, GH, Wootton, M 1987, *Ilmu Pangan*. Diterjemahkan oleh Hadi Purnomo dan Adiono, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Corwin, JE 2001, *Patofisiologi*, EGC, Jakarta.

- Damayanti, E & Rimbawan 2013, *Penuntun Praktikum Evaluasi Nilai Gizi, Pengukuran Indeks Glikemik*, Departemen Gizi Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Deckelbaum, RJ & Williams, CL 2001, 'Childhood Obesity : The Health Issue', *Obesity Research*, Vol. 9, hlm. 239- 243, November 2001.
- Dipiro, JT, Robert, LT, Gary, CY, Gary, RM, Barbara, GW, L.Michael P 2007, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 7th Edition*, Mc Graw Hill, New York.
- Djuwita, R 2015, *Asupan Asam Lemak Essensial Omega 3 dan Omega 6 pada Anak Indonesia*, Dipresentasikan pada Simposium Ilmiah PDGKI-Unilever, 25 Maret 2015.
- Ebbeson, SOE, Patricia, MR, Lars, OEE, John, MK 2005, 'Omega-3 Fatty Acids Improve Glucose Tolerance and Components of The Metabolic Syndrome in Alaskan Eskimos: The Alaska Siberia Project', *International Journal of Circumpolar Health*, Vol. 64, hlm. 396-408, April 2005.
- Effie, 1980, *Pembuatan Sosis Ikan Cucut*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Mekanisasi dan Teknologi Hasil Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Erdiansyah, 2006, *Teknologi Penanganan Bahan Baku Terhadap Mutu Sosis Ikan Patin (Pangasius pangasius)*, Tesis Program Pasca Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Erungan, AC, Ibrahim, B, Yudistira, AN 2005, 'Analisis Pengambilan Keputusan Uji Organoleptik dengan Metode Multi Kriteria', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol. 8, No. 1, hlm. 1-6, Maret 2005.
- Fadmi, A 2013, *Studi Pemanfaatan Pati Sagu (Metroxylon sp) dan Daging Belut (Monopterus albus) dalam Pembuatan Sosis*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Food and Agriculture Organization 1997, *Carbohydrates in Human Nutrition*, FAO, Italy.
- Farsi, PF, Djazayery, A, Eshaghlani, MR, Koohdani, F, Yaraghi, AAK, 2014, 'Effects of Supplementation with Omega-3 on Insulin Sensitivity and Non-Esterified Free Fatty Acid (NEFA) in Type 2 Diabetic Patients', *Arq Bras Endocrinol Metab*, Vol. 58, hlm. 335-340, April 2014.

Fennema, OR 1996, *Food Chemistry Third Edition*, Marcel Dekker, Inc, New York.

Fennema, OR 2007, *Fennema's Food Chemistry Fourth Edition*, CRC Press, New York.

Foster-Powell, K, Susanna, HAH, Janette, CBM 2002, 'International Table of Glycemic Index and Glycemic Load Values', American Journal of Clinical Nutrition 76:5, hlm. 1, Diakses tanggal 6 Januari 2016.

[Http : www.ajcn.nutrition.org](http://www.ajcn.nutrition.org)

Ismargini, 1975, *Mempelajari Pengaruh Penggunaan Lemak, Bahan Pengikat, Dan Lama Pemasakan Terhadap Mutu Sosis Ikan Tongkol (Euthynnus sp.)*, Tesis Program Pasca Sarjana Fakultas Mekanisasi dan Teknologi Hasil Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Juwita, Z 2012, *Formulasi Dan Nilai Indeks Glikemik Cookies Ganyong (Canna edulis Kerr.)*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Kementerian Kelautan dan Perikanan 2013, *Ikan Penyuplai Protein*, Warta Pasar Ikan, KKP, Jakarta.

Kementrian Kesehatan 2013, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2013 Tentang Angka Kecukupan Gizi Yang Dianjurkan Bagi Bangsa Indonesia*, Kemenkes, Jakarta

Khomsan, A 2004, *Peranan Pangan dan Gizi untuk Kualitas Hidup*, PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.

Lumbatoruam, K 2008, *Studi Kajian Tentang Pengawetan Ikan Menggunakan Larutan Garam Daging*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.

Luo, Jing Salwa, WR, Josette, B, Catherine, A, Hasan, C, Francoise, B, 2013, 'Dietary (N-3) Polyunsaturated Fatty Acids Improve Adipocyte Insulin Action and Glucose Metabolism in Insulin-Resistant Rats: Relation to Membrane Fatty Acids', The Journal of Nutrition, 0022:3166, hlm. 1951-1958, Juni 2013.

Martiana 2015, *Eksperimen Pembuatan Sosis Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus) Dengan Penambahan Wortel*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

- Martin, RE, Carter, EP, Flick, GJ, Dawis, LM 2000, *Marine and Fresh Water Product*, Technomic Publishing CO, USA.
- McClements, DJ 2005, *Food Emulsion : Principles, Practice, and Techniques Second Edition*, CRC Press, New York.
- Mervina 2009, *Formulasi Biskuit dengan Substitusi Tepung Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) dan Isolat Protein Kedelai (Glycine max) sebagai Makanan Potensial untuk Anak Balita Gizi Kurang*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Moosheer, SM, Waldschütz, W, Itariua, BK, Brath, H, Stulnig, TM 2014, 'A Protein-Enriched Low Glycemic Index Diet With Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acid Supplementation Exerts Beneficial Effects On Metabolic Control in Type 2 Diabetes', *Primary Care Diabetes*, Vol. 377, hlm. 1-7, Februari 2014.
- Muardiansyah 2008, *Deteksi Ikan Kembang Yang Diformalin Secara Visual, Organoleptik, Kimiawi, Dan Fisik*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nussinovitch, A 1997, *Hydrocolloid Application*, Blackie Academic and Professional, London.
- Pasternak, D & Pietro, AS 1985, *Biosalinity in Action : Bioproduction with Salline Water*, Martinus Nighoff Publishers, Dordrecht.
- Pawitan, S 1974, *Mempelajari Pengaruh Pembekuan Dan Perendaman Daging Ayam Dalam Larutan Na-Pirofosfat, Penambahan Lemak, Serta Penambahan Jenis Bahan Pengikat Pada Pembuatan Sosis Daging Ayam*, Tesis Program Pasca Sarjana Fakultas Mekanisasi dan Teknologi Hasil Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pe'riz, AG, Raquel, H, Ferre, N, Gronert, K, Dong, B, Salvador, EM, Titos, E 2009, 'Obesity-Induced Insulin Resistance and Hepatic Steatosis are Alleviated by Omega-3 Fatty Acids: A Role for Resolvins and Protectins', *The FASEB Journal*, Vol. 23, hlm. 1945-1951, Juni 2009.
- Pearson, AM & Gillet, TA 1996, *Processed Meat Third Edition*, Springer Science Business Media, Dordrecht.
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia 2011, *Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI)*, PT Gramedia, Jakarta.

- Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan, 2015, *Modul Membuat Diversifikasi Produk Perikanan*, Pusdik KKP, Jakarta.
- Putri, NHK & Isfandiari, MA 2012, 'Hubungan Empat Pilar Pengendalian DM Tipe 2 Dengan Rerata Kadar Gula Darah', *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol.1, No.2, hlm. 234-243, September 2013.
- Ragnhild, AL, Nils, GA, Mette, A, Susanne, B, Eliina, H 2004, 'Glycemic Index: Relevance For Health, Dietary Recommendation And Nutritional Labeling', *Scandinavian Journal of Nutrition*, Vol.48, No.2, hlm. 84-94, Agustus 2004.
- Rahardjo, S 2003, *Kajian Proses dan Formulasi Pembuatan Sosis Nabati dari Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmawati 2013, *Kandungan Protein Terlarut Daging Ikan Patin (Pangasius djambal) Akibat Variasi Pakan Tambahan*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember, Jember.
- Rajagukguk, MER 2011, *Pengaruh Kombinasi Tepung Tempe Kedelai Dan Tepung Ikan Kembung Terhadap Kualitas Cookies*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rimbawan & Siagian, A 2004, *Indeks Glikemiks Pangan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sahubawa, L, Budhiyanti, SA, Sari, AW 2006, 'Pengaruh Komposisi Tepung dan Daging Serpih Marlin Hitam terhadap Karakteristik dan Tingkat Kesukaan Fish Nugget', *Jurnal Perikanan*, Vol.8, No. 2, hlm. 273-281, Juni 2006.
- Salamah, E, Hendarwan, Yunizal 2004, 'Studi Tentang Asam Lemak Omega-3 Dari Bagian-Bagian Tubuh Ikan Kembung Laki-Laki (*Rastrelliger kanagurta*)', *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, Vol 8, No.2, hlm. 30-36, April 2004.
- Sari, DK, Marliyati, SA, Kustiyah, L, Khomsan, A, Gantohe TM 2014, 'Uji Organoleptik Formulasi Biskuit Fungsional Berbasis Tepung Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*)', *AGRITECH*, Vol. 34, No. 2, hlm. 120-125, Mei 2014.
- Septiyani, I 2012, *Indeks Glikemik Berbagai Produk Tiwul Berbasis Singkong (Manihot esculenta Crantz) Pada Orang Normal*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Shahidi, F 2007, *Maximising The Value of Marine by Products*, CRC Press, New York.
- Shanita, SN, Hasnah, H, Kho, CW 2011, 'Amylose and Amylopectin in Selected Malaysian Foods and Its Relationship To Glycemic Index', *Sains Malaysiana*, Vol.40, No.8, hlm. 865-870, Agustus 2011
- Siregar, A 2008, *Pengaruh Jumlah Tepung Roti terhadap Mutu Chicken Burger Selama Penyimpanan Beku*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Siregar, N 2013, *Analisis Kadar Nitrit pada Daging Sosis dengan Metode Spektrofotometri*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Sitindaon, J 2007, *Sifat Fisik dan Organoleptik Sosis Frankfurters Daging Kerbau (Bubalus bubalis) dengan Penambahan Khitosan Sebagai Pengganti STTP*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Smeltzer, SC & Bare, BG 2002, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth Ed.8, Vol. 1,2*, Alih bahasa oleh Agung Waluyo, EGC, Jakarta.
- Sukanto, NR 2013, *Efek Fortifikasi Minyak Ikan Terhadap Kadar Omega 3 Dan Sifat Sensori Roti Tawar Selama Penyimpanan*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Thornberg, UB 2011, *Effects of Omega-3 Fatty Acids on Cognition and Behaviour in Childhood*, Linköping Studies in Arts and Science No. 530, Department of Behavioural Sciences and Learning Linköping University, Sweden.
- Toldra, F 2015, *Handbook of Fermented Meat and Poultry Second Edition*, Wiley Blackwell, United Kingdom.
- Utiahman, GU 2014, *Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Nugget Ikan Layang Yang Disubstitusi Dengan Tepung Ubi Jalar Putih*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Agrikultur, Universitas Negeri Gorontalo.
- Waspadji, S, Suyono, S, Sukardji, K, Moenarko, R 2003, *Indeks Glikemik Berbagai Makanan Indonesia Hasil Penelitian*, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.

- World Health Organization 2016, *Population Nutrient Intake Goals For Preventing Diet-Related Chronic Diseases*, Nutrition Topics, WHO, America.
- Widodo, SA 2008, *Karakteristik Sosis Ikan Kurisi (Nemipterus Nematophorus) Dengan Penambahan Isolat Protein Kedelai Dan Karagenan Pada Penyimpanan Suhu Chilling Dan Freezing*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi 1998, *Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi ke VII*, LIPI, Jakarta.
- Winarno, FG 1997, *Kimia Pangan dan Gizi*, PT Gramedia. Jakarta.
- Winarno, FG 2004, *Kimia Pangan dan Gizi Cetakan Kesebelas*, PT Gramedia, Jakarta.
- Witanto, B 2013, *Pembuatan Sosis Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus jacq) dan Tepung Rebung dengan Kombinasi Tepung Tapioka dan Karaginan (Eucheuma cottoni Doty)*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Wulandhari, NWT 2007, *Optimasi Formulasi Sosis Berbahan Baku Surimi Ikan Patin (Pangasius pangasius) Dengan Penambahan Karagenan (Eucheuma Sp.) dan Susu Skim Untuk Meningkatkan Mutu Sosis*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yulawati, T 1999, *Mempelajari Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai, Tepung Kacang Hijau, dan Tepung Kelapa serta Lama Penyimpanan terhadap Mutu dan Daya Tahan Simpan Tiwul Modifikasi*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zanzer ,YC 2012, *Studi Pengaruh Variasi Pemberian Kadar Teh Hijau Dalam Mengontrol Level Glukosa Plasma Darah Post Prandial Pada Subjek Dewasa Muda Sehat*, Skripsi Program Sarjana Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zayas, JF 1997, *Functionality of Proteins in Food*, Springer Kansas State University, New York.