

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2007. *Pengolahan dan Pengawetan Ikan*. Jakarta : Penerbit PT Bumi Aksara.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1989. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia, Jakarta
- Anonim. 2016. Yang diakses <http://www.indoenergi.com/2012/04/pengertian-biomassa.html>. Pada Tanggal 12 Juli 2016.
- Apriyanton, A., D. Fardiaz, N. L. Puspitasari, Sedamawati dan S. Budiyanto., 1989. *Analisis Pangan*. PAU Pangan dan Gizi. IPB Press.
- Barnes, L.G., Domning, D.P., dan Ray, C.E. 1985. *Status of Studies On Fossil Marine Mammals*. Marine Mammal Science, 1,15-53.
- Batty, J.C., dan S.L. Folkman. 1983. *Food Engineering Fundamentals*. John Wiley and Sons. Canada
- Brooker, Donald B, dkk, 1974. *Drying Cereal Grains*. The AVI Publishing Company, Inc. Wesport.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M. Wootton, 1987. *Ilmu Pangan*. Penerjemah H. Purnomo dan Adiono. UI-Press, Jakarta.
- Budiman, Syarif. 2004. *Teknik Penggaraman Dan Pengeringan*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Dan Menengah Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan
- Desrosier, N. W., 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Penerjemah M. Muljohardjo. UI-Press, Jakarta.
- Dhanika, RN. 2010. *Studi Keragaan Mesin Pengering Sistem Hybrid pada Pengolahan Mocaf (Modified Cassava Flour)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Earle, R.L. 1983. *Unit Operations in Food Processing*. 2nd edition. Pergamon Press, Sidney.
- Ekechukwu, O.V., Norton, B. (1999), Review of Solar-Energy Drying Systems I: an Overview of Drying Principle and Theory, *International Journal of Energy Conversion & Management*, 40, 593-613.
- _____. (1999), Review of Solar-Energy Drying Systems II: an Overview of Solar Drying Technology, *International Journal of Energy Conversion & Management*, 40(1), 615-655.
- Estiasih, Teti dan Kgs Ahmadi, 2009. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Bumi Aksara. Malang.

- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Garavand-Amin Taheri, Shahin Rafiee and Alireza Keyhani. 2011. *Mathematical Modeling Of Thin Layer Drying Kinetics of Tomato Influence Of Air Dryer Conditions*. Department Of Agricultural Machinery Engineering University Of Tehran, Karaj, Iran. International Transaction Journal Of Engineering, Management, & Applied Science & Technologies Vol. 2, No. 2, Page 147-160.
- Gusti N.A. 1996. *Pigmen Pada Pengolahan Buah dan Sayur (Kajian Pustaka)*. Majalah Ilmiah Teknologi Pertanian Vol. 2, No. 1, Page 57-59.
- Hadiwiyoto, S. 1993. *Tekhnologi Pengolahan Hasil Perikanan*. Liberti. yogyakarta
- Halimatussa'kdiah. 2005. *Keragaan Agribisnisnis Ikan di Pulau Pasaran Kecamatan Teluk Betung Barat Kota Bandar Lampung*. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hall, C.W.1957. *Drying of Farm Crops*. Eduart Brothers Co. Michigan
- Hanafiah, A.M dan A.M. Saefuddin. 1983. *Tata Niaga Hasil Perikanan*. Jakarta : Lembaga Penerbit UI.
- Heldman, D.R. and R.P. Singh. 2001. *Introduction to Food Engineering*. London:Academic Press.
- Henderson, S.M. dan R.L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering 3th Edition*. The AVI Publishing Company. Inc., Wesport Connecticut. USA
- Heruwati, E.S. 2002. *Pengolahan Ikan Secara Tradisional: Prospek dan Peluang Pengembangan*. Jurnal litbang pertanian, 21(3), hlm. 92-99.
- Hutchings, JB. 1999. *Food Colour and Appearance 2nd edition*. Maryand: Aspen Pub.
- Istadi, Sumardiono, S, dan Soetrisnanto, D. 2002. *Penentuan Konstanta Pengeringan dalam Sistem Pengeringan dalam Sistem Pengeringan Lapisan Tipis (Thin Layer Drying)*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Proses Kimia. Inovasi Produk Berkelanjutan, Hotel Sahid Jaya Jakarta.
- Jason, A. C. 1965. *Drying and Dehidratio*. Dalam Fish and Food Vol. III. Diedit oleh Georg Borgstrom. USA: Academic Press Inc, New York.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Keputusan Menkes RI Tentang Ikan Asin Kering*.
- Laboratorium Ekologi Perairan. 2016. *Klasifikasi Ikan Lea*. Fakultas Pertanian. Unoversitas Gadjah Mada
- Leon, K.; D. Mery; F. Pedreschi. 2005. *Color Measurement in L*a*b* Units from RGB Digital Images*. Journal of Food Engineering.

- Nofiyenti, E. 2011. *Analisis Kalium Iodat Dalam Garam Dapur*. Fakultas Farmasi USU. Medan.
- Nurba, Diswandi. 2010. *Analisis Distribusi Suhu, Aliran Udara, RH dan Kadar Air dalam In-Store Dryer (ISD) untuk Biji Jagung*. Institut Pertanian Bogor.
- Nuryadin, B. 1990. *Mempelajari Laju Pembakaran Bahan Bakar Kayu dengan Pemberian Dimensi dan Bentuk Analisis Pindah Panas dan Efisiensi Tungku Masak*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.
- Mahatmha, Hendsy. 2012. *Pengujian Pengering Semprot Untuk Sari Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan Pengondisian Titik Embun*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok
- Margono, T. 2000. *Pembuatan Ikan Asin*. Jakarta : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Hasil Pertanian, Departemen Perindustrian.
- Masyamsir. 2001. *Membuat Pakan Ikan Buatan*. Direktorat Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan Jakarta.
- Moeljanto, R., 1982. *Penggaraman dan Pengeringan Ikan*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Muljanto, R. 1982. *Pengolahan Ikan Untuk Indonesia*. Jakarta : DPP Nelayan Pancasila. 220 hal.
- Mursalim. 1995. *Uji Performansi Sistem Pengeringan Energi Surya dan Tungku Batubara dengan Bangunan Tembus Cahaya Sebagai Pembangkit Panas Untuk Pengeringan Panili (*Vanilla Planifolia*)*. FATETA IPB. Bogor.
- Opstvedt, J. 1988. *Influence of drying and smoking on protein quality In Fish Smoking and Drying, The Effect of Smoking and Drying on the Nutritional Properties of Fish*. J.R. Burt, (Ed.). Elsevier Applied Science, London and New York. P. 23 – 36.
- Rachmawan, O. 2001. *Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Komoditas Pertanian*. Depdiknas. Jakarta.
- Raghunath, M.R., T.V. Sankar, K. Ammu, dan K. Devadsan. 1995. *Biochemical and Nutritional Changes in Fish Protein During Drying*. J. Sci. Food Agric. 67: 197 – 204.
- Rahman. 2005. Yang diakses pada website <http://www.fishbase.se/physiology/MorphDataSummary.php?genusname=Ilisha&speciesname=megaloptera&autoctr=1295>. Pada tanggal 12 Juli 2016.
- Rahmani., Yunianta, dan Erryana Martati. 2007. *Pengaruh Metode Penggaraman Basah Terhadap Karakteristik Produk Ikan Asin Gabus (*Ophiocephalus striatus*)*. Jurnal Teknologi Pertanian. Vol 8 No.3 : 142-152

- Ramaiyan, V. and P.J.P, Whitehead. 1979. Notes on Indian species of *Ilisha* (Pisces: Clupeidae). J. Mar. Biol. Ass. India 17(1):187-198.
- Riansyah, Angga., Agus Supriadi, dan Rodiana Nopianti. 2013. *Pengaruh Perbedaan Suhu dan Waktu Pengeringan Terhadap Karakteristik Ikan Asin Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) dengan Menggunakan Oven*. Jurnal Fitech Volume II Nomor 1. Universitas Sriwijaya Indralaya Ogan Ilir.
- Setiawan, Bagus Rizal. 2013. *Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa*. Makalah. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Malang. Malang.
- SNI 01 – 2332.1. (2006)a . *Penentuan Koliform dan Escherichia coli Pada Produk Perikanan*. Badan Nasional Indonesia.
- SNI 2721.1. (2009)a. *Ikan Asin*. Badan Nasional Indonesia.
- Soeseno, S. 1978. *Teknik Penangkapan dan Pengolahan Ikan*. Jakarta : CV Yasaguna.
- Sudarmadji, S. 2003. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- _____, Bambang Haryono dan Suhardi, 1997. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Sun dan Woods, 1994. *Food Phenolics*. Technomic Pub.Co. Inc., Lancaster-Basel.
- Suntivarakorn, P. S. Satmarong, et al., 2010. *An Experimental Study on Clothes Drying Using Waste Heat from Spilt Type Air Conditioner*. International Journal of Aerospace and Mechanical Engineering 4:4 2010.
- Supriyono. 2003. *Mengukur Faktor-Faktor Dalam Proses Pengeringan*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Susianawati R. *Kajian Penerapan GMP dan SSOP pada Produk Ikan Asin Kering dalam Upaya Peningkatan Keamanan Pangan di Kabupaten Kendal. Semarang*, [internet]. Semarang : Tesis Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai-UNPAD. [diakses tanggal 25 Februari 2015] Available from <http://core.ac.uk/download/pdf/11715792.pdf>
- Suwarno dan Prasetyo, T. 2008. *Pembuatan Alat Pengering Ikan Teri Hitam Dengan Sistem Udara Hembus Berkapasitas 12 kg Ikan Basah*. Jurnal Orbit. Vol. 4 No. 3. Hal. 436-441.
- Syarief, R. dan Halid Hariyadi., 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*, Arcan, Jakarta.
- Taib, G., Gumbira Said, dan S. Wiraatmadja. 1988. *Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian*. PT Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta

- Talwar, P.K. dan A.G. Jhingran. 1991. *Inland Fischehs Of India and Adjacent Countries*. Volume 2. A.A. Balkema, Rotterdam.
- Taufiq, Muchamad. 2004. *Pengaruh Temperatur Terhadap Laju Pengeringan Jagung pada Pengering Konvensional dan Fluidized Bed*. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Treybal, R.E., 1980. *Mass Transfer Operations*. McGraw-Hill Book Co.. Singapore.
- Widiyani, Retno dan Tety Suciwati. 2008. *Prinsip Pengawetan Pangan*. Penerbit Swagati Press. Cirebon.
- Wilarso, D. 1996. *Peningkatan Kadar NaCl pada Proses Pencucian Garam Rakyat di Pabrik*, Buletin Penelitian dan Pengembangan Industri No.21, Agustus 1996, 23-26.
- Winarno, F.G., 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yadollahinia, A.R., M. Omid and S. Rafiee. 2008. *Design and Fabrication of Experimental Dryer for Studying Agricultural Products*. Int. J. Agri.Bio., Vol. 10, Page 61-65.