

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2008. *Pengolahan dan Pengawetan Ikan*. Jakarta: PT. Bumi aksara.
- Adrim, M. dan Fahmi. 2010. *Paduan Penelitian Untuk Ikan Laut*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Affandi, R., D. S. Sjafei, M.F. Raharjo, dan Sulistiono. 1992. *Iktiologi*. Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Afriyanti, M. 2008. Fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Skripsi Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Baharuddin. 2016. Pengaruh perebusan dan proses osmosis terhadap kelistrikan pada kentang. [Tesis]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Barlow, S. M. and M. L. Windsor. 1983. Fishery by-product. In: M. Rechcifl, Jr. (Ed) *CRC Handbook Of Nutritional Supplemen*. Volume II. Agricultural Use. Pp253-272. CRC Press, Inc, Boca Rotan, FL.
- BSN. 2013. Standar Nasional Indonesia-SNI2715:2013: *Tepung Ikan-Bahan Baku Pakan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Burhanuddin, A. I. 2010. *Ikan dan Aspek Kehidupannya*. Makasar: Yayasan Citra Emulsi.
- Burlingame, B, Mouille, B, Charrondiere, R. 2009. 'Nutrients, bioactive non-nutrients and anti-nutrients in potatoes', *J. Food Composition and Analysis*, vol. 22, no. 6, pp. 494-502.
- Chalupa, W. 1975. Amino acids nutrition in growing cattle. In: Tracers Studies on NPN for Ruminant II. Int. Atomic Energy Agency. Vienna, Austria. Pp,175-194.
- Defano. 2000. *Ilmu Makanan Ternak*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada.
- Deshpande, M. D, Scheicher, R. D, Ahuja, R, Pandey, R. 2008. Binding strength of sodium ions in cellulose for different water contents. *The Journal of Physical Chemistry. B*, Vol. 112, No. 30. 8985-8989.
- Djarajah, A. S. 1995. *Ikan Asin*. Jakarta: Kanius.
- Eriza, F. 2006. Implementasi proyek pengelolaan sumber daya pesisir dan laut

(studi deskriptif di kabupaten langkat). Tesis S2. Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara – Medan.

Gallart-Jornet L, Barat JM, Rustad T, Erikson U, Escriche I, Fito P. 2007. Influence of brine concentration on atlantic salmon fillet salting.

Halim Laila U, Rikha F, Suwito S. 2020. Uji osmosis pada kentang dan wortel menggunakan larutan NaCl. Jurnal Sainsmat. Universitas Tidar, Jawa Tengah.

Hanry dan Steinberg. 1984 dalam Hadiwiyoto, S. 1994. Pengaruh kadar NaCl dalam substrat terhadap aktivitas enzim protease. Laporan Penelitian. FTP. UGM. Yogyakarta.

Herbarium Medanense. 2016. *Hasil Identifikasi Herbarium Medanense (MEDA)*. Medan : Universitas Sumatera Utara.

Hermon. 2009. Indeks sinkronisasi pelepasan n-protein dan energi dalam rumen sebagai basis formulasi ransum ternak ruminansia dengan bahan lokal. Bogor: Disertasi Pasca Sarjana Insitut Pertanian Bogor.

Honikel, K. O. 1989. The meat aspects of water and food quality. In Hardman, T. M (Ed). Water and Food Quality. Elsevier Applied Science, London.

Jassim, J. M. 2010. Effect of using lokal fish meal (*lizaabu*) as protein concentration in broiler diets. J. Poultry Sci., 9(12):1097-1099.

Jayanti. 2019. Pengaruh lama perebusan pada pengolahan ikan asin afkir terhadap Kecernaan BK, BO, PK Secara In-Vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Jufri, A. F. 2011. Penanganan penyimpanan kentang bibit (*Solanum tuberosum* L.) di Hikmah Farm Pangalengan, Bandung, Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor.

Karathanos, V. T., A. E. Kostrapoulos, and G. D. Saravacos, 1995. Air drying kinetics of osmotically dehydrated fruits. *Drying Technology*, 13 (5-7), 1503 – 1521.

Kartika, Priska Nur, F. Choirunnisa. 2015. Studi Pembuatan Osmodehidrat Buah Nanas (*Ananas comosul* L. Merr). Kajian Konsentrasi Gula dalam Larutan Osmosis dan Lama Perendaman. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 3 No. 4 P. 1345-1355.

Kolasa, KM. 1993, The potato and human nutrition. *Am. Potato J.*, vol. 70, no. 5, pp. 375-83.

Kurnia, P. dan E. Purwarni. 2008. Pemanfaatan ikan kembung sebagai bahan baku tepung ikan ditinjau dari kadar abu, air, protein, lemak, dan kalsium. *Jurnal Kesehatan*, ISSN1979-7621.1:39-46.

- Lasley, F. J. 1981. *Beef Cattle Production*. Prentice Hall. Inc. Englewood Clifts. New York.
- Margono, T. Suryani, D. Harinah, S. 1993. *Buku Paduan Teknologi Pangan*. Mountney GJ. 1966. *Poultry Product Technology*. Westpot, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.
- Murtidjo, B. A. 2001. Beberapa metode pengolahan tepung ikan. Kanisius. Elevated levels of Tilapia (*Oreochromus niloticus*) by product meal on Broiler performan ceand Carsass charaacteristics. *J. PoultrySci.*,2:195:199.
- Muryati. 2008. Pemisahan dan pemanfaatan bitern sebagai salah satu upaya peningkatan pendapatan petani garam. *Buletin Penelitian dan Pengembangan Industri No. 2/Vol.II/Februari Semarang*.
- Nasta'in, L dan Wiyarsi, A. 2019. Analisis kadar dan lama perendaman larutan natrium klorida (NaCl) dalam Detoksifikasi Asam Sianida (HCN) pada ubi gadung (*Dioscorea hispida Dennst*). *Science Tech; Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(1), <https://doi.org/10.30738/jst.v5il.4717>.
- Oktarina, S. Chuzaemi dan Mashudi. 2004. *Ilmu gizi ruminansia*. Animal Husbandary Project, Universitas Brawijaya, Malang.
- Parakkasi, A. 1991. *Ilmu nutrisi dan makanan ternak ruminansia*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Makanan Ternak Ruminan*. Jakarta: UI Press.
- Peristiwady T. 2006. *Ikan-Ikan Laut Ekonomis Penting Di Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Pitojo, S. 2004. *Benih kentang*. Kanisius. Yogyakarta. 133 hal.
- Pranoto, Y. J. 2011. *Pengikatan Cadium (Cd) oleh fraksi terlarut dan tidak terlarut dari biji jagung (Zea mays L.)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soengijapranata, Jawa Tengah.
- Purnamasari, Elly, Bambang I. G, Andi, N. A. 2006. Potensi dan pemamfaatan bahan baku produk tepung ikan. *EPP*. Vol 3 No. 2:1-7.
- Rangkuti, J. H. 2011. *Produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawah (pe) pada kondisi tatalaksana yang berbeda*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Ratnawaty, G. Jenny dan Sungkawa, H. B. 2018. *Jurnal Laboratorium*. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), 83-89.
- Rifai, Z. 2009. *Kecernaan ransum berbasis jerami padi yang diberi tepung daun ongole*. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Rismawati, L dan Megayani S. R. 2009. Penanganan pasca panen kentang (*Solanum Tuberosu m L.*) Di Hikmah Farm, Pangalengan, Bandung, Jawa Barat. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Rizka, 2019. Pengaruh pemakaian tepung ikan asin afkir dalam ransum berbasis jerami amoniasi terhadap pH, VFA, NH₃ dan Biomassa Mikroba secara In-Vitro. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rositawati, A. Leokristi, C. Metasari. T, Danny Soestrisnanto. 2013. Rekrystalisasi garam rakyat dari daerah Demak untuk mencapai SNI garam industri. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 2(4): 217-225.
- Rukmana, R. 2002. *Ubi Kayu : Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusiman. 2008. Potato plant (tanaman kentang). Artikel. <http://www.galeripustaka.com>. Diakses tanggal 20 September 2021.
- Rusli, S, Tamrin dan Hermanto. 2019. Pengaruh perendaman dalam berbagai konsentrasi larutan kapur dan garam terhadap penurunan kadar asam sianida (HCN) ubi gadung (*Dioscorea hispida dennst*). *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 4(6), 2647-2657.
- Self Nutrition Data (SND). 2014a. Potato, Flesh, and Skin, Raw Nutrition Facts & Calories. <http://nutritiondata.self.com/facts/vegetables-and-vegetable-products/2546/2> . [diakses 9 Agustus 2022].
- Self Nutrition Data (SND). 2014b. Cassava, Raw Nutrition Facts & Calories. <http://nutritiondata.self.com/facts/vegetables-and-vegetable-products/2389/2>. [diakses 9 Agustus 2022].
- Sharma, O. P. 2002. *Plant Taxonomy*. New Delhi: Mc-Graw-Hill Company Limited.
- Siagian, C. 2009. Keanekaragaman dan kelimpahan ikan serta keterkaitannya dengan kualitas perairan didanau toba balige Sumatera Utara, Tesis: Program Studi Biologi Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Spetriani. 2019. Pengaruh konsentrasi dan suhu larutan gula pada proses dehidrasi osmatik buah naga (*Hylocereus sp*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*,5(1):441.<http://profood.unram.ac.id/index.php/profood/article/view/93/72>. Diakses pada tanggal 29 September 2020.
- Steel, C. J dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan Sumantri B.PT. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Stern, M. D, A. Bach and S. Calsamiglia. 2006. *New concepts in protein nutrition*

in ruminants. 21st Annual Southwest Nutrition & Management Conference. Tempe, .AZ.

Sudarmadji, S. B. Haryono dan Suhardi. 1997. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.

Suharti, S, Sulastri, Y, Alamsyah, A. 2019. Pengaruh lama perendaman NaCl dalam lama pengeringan terhadap mutu tepung talas Belitung (*Xanthosoma sagittifolium*). *Pro Food*, 5(1), 402. <https://doi.org/10.293003/profood>.

Suhartini, S dan N. Hidayat. 2005. *Olahan Ikan Segar*. Surabaya: Penerbit Trubus Agri Sarana.

Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi mikrobarumen dan mamfaatnya bagi peningkatan produktivitas ternak. Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. Bogor: LPP institute Pertanian Bogor.

Syahrul. 2018. Pengaruh lama perebusan pada pengolahan ikan asin afkir terhadap kandungan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Syarief, R. dan Halid, H. 1991. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Jakarta: Penerbit Arca.

The International Potato Center. 2008. Facts and Figures: 2008 – The International Year of the Potato. CIP. <http://www.potato2008.org> [23 September 2021].

Tillman, AD. H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawirokusumo, Leobdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Kedua. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

United States Departement of Agriculture (USDA). 2014. National Nutrient Data Base for Standart of Wheat Flour, Whole-grain, Soft Wheat. The National Agricultural Library. 2 hal.

Wardeh, Muhamad Fadel. 1981. Models for estimating energy and protein utilization for feeds. All Graduate Theses Dissertation. Utah State University.

Watkins, S. E., C. A. Frittis, F. Yan, M. L. Wilson and P. W. Waldroup. 2005. The interaction of sodium chrride level in poultry drinking water and diet of broiler chickens. *J. Appl. Poul, Res.* 14 : 55-59.

Yahya. 2015. Perbedaan tingkat laju osmosis antara umbi solanum tuberosum dan doucus carota. *Jurnal Biology Education*, 4(1), 196–206. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.

Zain, M. 1999. Substitusi rumput dengan sabut sawit dalam ransum pertumbuhandomba, pengaruh amoniasi, defaunasi dan suplementasi analog hidrosimetionin serta asam amino bercabang. [Disertasi]. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

