

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. Profil Spesifikasi Kulit Tersamak Indonesia. APRISINDO. Jakarta.
- Anonim. 2006. *Conservation Science: Heritage Materials*. Edited by Eric May dan Mark Jones. Royal Society of Chemistry. Cambridge.
- Anonim. 2021. Leather Storage Tips. Diakses pada 12 April 2023. <https://www.thetanneryrow.com/leather101/leatherstorage>
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Penerbit Binasti Publisher. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1989. Standar Nasional Indonesia No. 06-0564-1989 tentang Uji Kadar Lemak (*Soxhlet*). Jakarta.
- BSN. 1989. Standar Nasional Indonesia No. 06-0644-1989 tentang Uji Kadar Air (*Dean Stark*). Jakarta.
- BSN. 1998. Kulit Jaket dari Domba/Kambing. SNI 06-4593-1998. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 1999. Syarat Mutu Kulit Ikan Pari Untuk Barang Kulit. SNI 06-6121-1999. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- BSNI. 1990. Standar Nasional Indonesia No. 76-1795-1990 tentang Uji Kekuatan tarik dan Kemuluran. Jakarta.
- BSN. 2005. Standar Nasional Indonesia No. 76-7127-2005 tentang Uji Suhu Kerut. Jakarta.
- Beads, N. 2023. Rust Brown Tilapia Fish Leather Skin. <https://www.etsy.com/in-en/listing/707112963/rust-brown-tilapia-fish-leather-> Diakses pada 25 Januari 2023.
- BPS. 2021. Ekspor-Impor. <https://www.bps.go.id/exim/> Diakses pada 4 Desember 2021.
- Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi Kementrian ESDM (Dirjen EBTKE). 2020. Minyak Jelantah: Sebuah Potensi Bisnis Energi yang Menjanjikan. Diakses dari <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/12/07/2725/minyak.jelantah.sebuah.potensi.bisnis.energi.yang.menjanjikan?lang=en> Diakses pada 4 Des 2021.
- Djojowidagdo, S. 1993. Sifat-sifat perkamen kerbau selama penyimpanan 12 minggu dalam kelembaban dan suhu berbeda. Buletin Peternakan. 17: 28-33.
- F.W. Wooddroffe and G. F. Caughley. 1954. *The Deterioration of Pickle Pelts*, J. Soc. Leather Trades Chemists. Hal 399-419.

- Fajar, I. P. dan Kasmudjiastuti, E. 2012. Pengaruh Jumlah Minyak terhadap Sifat Fisis Kulit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) untuk Bagian Atas Sepatu. Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik. Yogyakarta. 28 (2): 105-111.
- FAO. 2020. GLOBEFISH - Information and Analysis on World Fish Trade. Available at <https://www.fao.org/in-action/globefish/market-reports/resource-detail/en/c/1263852/> . Accession date 4th Dec 2021.
- Ferdian, L. V., Putri, dan W. E. Kiyat. 2019. Perubahan kadar air dan mikrobiologi bubur instan selama penyimpanan dengan variasi kondisi pre-packing. Jurnal Konversi. 8(1): 17-32.
- G. W. Vivian. 1979. Interpretation of Leather and Shoe Research Association (LASRA) Pelt Analysis Reports 30th Annual Conference Fellmongering and Hide Processing. Hal 112.
- Ghaly, A. E., Ramakrishnan, V. V., Brooks, M.S., Budge, S. M., dan Dave, D. 2013. Fish processing wastes as a potential source of protein, amino acids and oils: a critical review. Microbial & Biochemical Technology 5(4): 107-129.
- Hergiyani, R., Y. S. Darmanto., dan L. Purnamayanti. 2018. Pengaruh penyamakan zirkonium terhadap uji kekuatan tarik, uji kekuatan sobek, uji kemuluran dan uji suhu kerut pada berbagai jenis kulit ikan. Jurnal Saintek Perikanan. 13(2): 105-110.
- Herhady R.D dan R. Sukarsono. 2006. Pengaruh Radiasi Berkas Elektron terhadap Kualitas Kulit dalam Risalah Seminar Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi tahun 2006. Pustek Akselerator dan Proses Bahan, BATAN: hal 67-73.
- IBM®. 2009. SPSS Statistics Editions, IBM Corporation Software Group. United States of America.
- Judoamidjodjo, M. 1981. Dasar Teknologi dan Kimia Kulit. Departemen Teknologi Hasil Pertanian IPB. Bogor. 42-47.
- Judoamidjojo, R., M. 1981. Defek-defek pada Kulit Mentah dan Kulit Samak. Bhratara Aksara. Jakarta.
- Kanagaraj, J., N. K. C. Babu, S. Sadulla, G. S. Rajkumar, V. Visalakshi, and N. C. Kumar. 2001. Cleaner technique for the preservation of raw goat skins. Journal of Cleaner Production. 9(3): 261-268.
- Karayannakidis, P. D dan Zotos, A. 2016. Fish processing by-products as a potential source of gelatin: a review. Journal of Aquatic Food Product Technology 25(1):65-92.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Jawa Tengah (ESDM Jateng). 2020. Minyak Jelantah: Sebuah Potensi Bisnis Energi yang Menjanjikan. Diakses dari <https://esdm.jatengprov.go.id/minyak-jelantah-sebuah-potensi-bisnis-energi-yang-menjanjikan/>. Diakses

pada 4 Des 2021.

- Koli, J. M., Sharangdher, S. T., Patange, S. B., Meter, S. Y., dan Jain, A. R. 2015. Development of fish byproducts by using fish and shellfish waste for up-liftment of socioeconomic status of fisher folk. *International Journal of Animal, Veterinary, Fishery and Allied Science* 2(1):1-20.
- Lehninger, A. L. 1993. *Dasar-Dasar Biokimia* (Terjemahan). Erlangga. Jakarta.
- Nurhayati dan R. Peranginangin. 2009. Prospek pemanfaatan limbah perikanan sebagai sumber kolagen. *Squalen*. 4(3): 83-92.
- Pahlawan, I. F. dan E. Kasmudjiastuti. 2012. Pengaruh jumlah minyak terhadap sifat fisis kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) untuk bagian atas sepatu. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 28(2):105-111.
- Pang, S., Chang, Y. P., dan Woo, K. K. 2013. The evaluation of the suitability of fish wastes as a source of collagen. *IPCBE* 53: 77-81.
- Pertiwinigrum, A. 2012. Pengaruh cara pengawetan dan perbedaan lama penyimpanan terhadap kualitas kulit kaki ayam ras tipe pedaging. *Buletin Peternakan*: 21-27.
- Prayitno, Emiliana, K., dan N. Wachid, S. 2012. Pemanfaatan limbah kulit ikan nila dari industri filet untuk kulit jaket. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 28(1): 51-59.
- Prayitno, Emiliana. K., dan N. Wachid. 2012. Pemanfaatan limbah kulit ikan nila dari industri filet untuk kulit jaket. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 28(1): 51-59.
- Purnomo E. 1991. *Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit*. Akademi Teknologi Kulit. Departemen Perindustrian. Yogyakarta.
- Evans, C., S., Suparno, O., Covington, A., D. 2012. *Teknologi Baru Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan : Penyamakan Kombinasi Menggunakan Penyamak Nabati, Naftol dan Oksazolidin*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rumiyati, V. S. P. dan Suramto. 1994. Kekuatan fisik kulit kaki ayam pedaging samak nabati ditinjau dari perbedaan lama penyimpanan dengan garam kristal. *Majalah Barng Kulit, Karet, dan Plastik*. 9(18): 8 – 16.
- Solihin, Muhtarudin, dan R. Sutrisna. 2015. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kadar air kualitas fisik dan sebaran jamur wafer limbah sayuran dan umbi-umbian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2): 48-54.
- Sahubawa, L., Pertiwinigrum, A., dan M, Arya Risky, P.S. 2010. Kajian Pengaruh Bahan Penyamak Alami (*Mimosa*) terhadap Kualitas Kulit Pari Tersamak. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.

- Sitorus, P. A., P.H. Riyadi, dan E.Susanto. 2020. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Sawit sebagai Bahan Peminyakan Terhadap Kualitas Kulit Samak Ikan Bandeng (*Chonas Chonas Forsk*). Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan, 2(2).
- Skora, J., L. Stepień, B. Gutawrowska, and A. Otiewska. 2014. The evaluation of microbial contamination in the working environment of tanneries. Medycyna Pracy Nofer Institute of Occupational Medicine in Łódź. <https://www.researchgate.net/publication/262422051>
- SNI. 06-4263-1996. Kulit motif fancy dari kulit sapi untuk barang jadi. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Indonesia.
- SNI. 06-6121-1999. Kulit ikan pari untuk barang jadi. Dewan Standardisasi Nasional (BSN). Departemen Perindustrian. Indonesia.
- Suardana, I. W, I. M. S. Putra, dan Rubiyanto. 2008. Kriya Kulit Jilid 3. Direktorat Pembinaan Sekolah Kejuruan. Jakarta.
- Sunarto. 2001. Pengetahuan Bahan Kulit untuk Seni dan Industri. Kanisius. Yogyakarta.
- Suparno, O. dan Wahyudi. 2012. Kajian karakteristik fisikokimia dan sensori beras organik mentik susu dan IR64; pecah kulit dan giling selama penyimpanan. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. 22(1): 1-9.
- Suparno, O dan Wahyudi, E. 2012. Pengaruh Konsentrasi Natrium Perkarbonat dan Jumlah Air pada Penyamakan Kulit Samoa terhadap Mutu Kulit Samoa. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. 22(1):1-9.
- Suparno, O., Covington, A. D., & Evans, C. S. 2010. Teknologi baru penyamakan kulit ramah lingkungan: Penyamakan kombinasi menggunakan penyamak nabati, naftol dan oksazolidin. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 18, 79-84.
- Udkhiyati, M., N. M. Rosiyati, F. Silvianti, Wijayanti, dan R. Oktabriandi. 2019. Pengaruh variasi proses penggunaan kitosan terhadap sifat anti bakteri kulit domba tersamak nabati. Laporan Bantuan Penelitian Dosen Politeknik ATK. Yogyakarta.
- UNIDO (*United Nations Industrial Development Organization*). 1976. Acceptable Quality Levels in Leathers. United Nations Publication, New York.
- Untari, S, Setyowati, D. dan Jatmikowati, E.S. 2004. Penyamakan Kulit Fur dan Kulit Glace dari Kulit Kelinci dengan Menggunakan Reduced Chrome. Buletin Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wardhana, O. V. 2011. Kajian Strategi Produksi Bersih Pada Kawasan Industri Penyamakan Kulit di Garut. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wijaya, O. A., T. Surti, dan Sumardianto. 2015. Pengaruh lama

perendaman naoh pada proses penghilangan lemak terhadap kualitas gelatin tulang ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. 4(2): 25-32.

Woodroffe D. 1948. Fundamentals of Leather Science. A. Harper Publisher. Duppas Hill Road. Inggris.