

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020. Minyak Jelantah: Sebuah Potensi Bisnis Energi yang Menjanjikan. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/12/07/2725/minyak.jelantah.sebuah.potensi.bisnis.energi.yang.menjanjikan>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. Cara Uji Kadar Minyak Atau Lemak Dalam Kulit Tersamak. SNI 06-0564-1989. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. Standar Pengujian Kekuatan Sobek Kulit Ikan Pari Untuk Barang Kulit. SNI 06-1795-1990. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1999. Syarat Mutu Kulit Ikan Pari Untuk Barang Kulit. SNI 06-6121-1999. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. Cara Uji Pengerutan Kulit Tersamak. SNI 7127-2005. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Kulit Bagian Atas Alas Kaki – Kulit Kambing. SNI 0253-2009. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Blumenthal. M. M. 1991. A New Look at The Chemistry and Physics of Deep Fat Frying. Food Technology. 45:68-71.
- Covington, A. D. 2009. *Tanning Chemistry: The Science of Leather*. The Royal Society of Chemistry. UK.
- Covington, A. D. dan Lampard. 1998. *Studies on the Origin Hydrothermal Stability: A New Theory of Tanning*. JALCA.
- Dewi, G. U., R. Ibrahim, dan I. Wijayanti. 2016. Pengaruh penggunaan minyak ikan tersulfat terhadap nilai kelemasan dan kualitas kulit ikan pari mondol (*Himantura gerardi*) tersamak. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology. 12(1):24-29.
- Didiek, R., H. dan Sukarsono, R. 2006. Pengaruh Radiasi Berkas Elektron terhadap Kualitas Kulit. Pustek Akselerator. Batam.
- 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.
- 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.
- Fitriyanto, N. A., T. Suharjo, dan E. Yuny. 2004. Pengaruh protease *Aspergillus* sp pada proses soaking kulit domba lokal terhadap parameter kualitas fisik kulit samak. Buletin Peternakan. 28(3):104-113.
- Fuck, W.F., M. Gutterres, N. R. Marcílio, S. Bordingnon , (2011), The influence of Chromium supplied by tanning and wet finishing processes on the formation of cr(vi) in leather, Brazilian journal of Chemical Engineering 28(2), ISSN 0104-6632

- Geminastiti. 2012. Dalam (Afriyani, Reni 2014). Efisiensi Termal Kompor Tekan Minyak Jelantah (Pengaruh Rasio Optimal Campuran Minyak Jelantah dan Kerosin). Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Haq, N., Yunizal dan Suherman. 2000. Teknologi Pengawetan dan Penyamakan Kulit Ikan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Eksplorasi Laut dan Perikanan. Jakarta.
- Hermiyati, Indri. 2009. Panduan Analisa Kulit. Akademi Teknologi Kulit. Yogyakarta.
- 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.
- Hidayati, A., P. H. Riyadi, dan L. Rianingsih. 2015. Pengaruh bating agent dari ragi tempe (*Rhizopus oligosporus*) terhadap kualitas kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) samak. Jurnal Saintek Perikanan. 11(1):26-33.
- Judoamidjojo, R. M. 1981. Dasar Teknologi dan Kimia Kulit. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Mekanisasi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Judoamidjojo, R. M. 1982. Dasar-Dasar Teknologi Dan Kimia Kulit. Fakultas Teknologi Hasil Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Judoamidjojo, R.M. 1984. Teknik Penyamakan Kulit Untuk Pedesaan. Angkasa. Bandung.
- Kasim, A., Novia, D., Mutiar, S., dan Pinem, J. 2013. Karakterisasi kulit kambing pada persiapan penyamakan dengan gambir dan sifat kulit tersamak yang dihasilkan. Majalah Kulit Karet dan Plastik, 29(1), 1–12. <https://doi.org/10.20543/mk>
- Kasmudjiastuti, E. (2014). Optimasi proses finishing kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) untuk bagian atasan sepatu. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, 30(2), 107–114.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan, 2015. Laporan Kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan 2014. <http://kkp.go.id/an-component/media /upload-gambar-pendukung/kkp/LAPORAN/LAKIP/LAKIP%20KKP%202014>. Jakarta.
- Latif, S. 2011. Pengaruh kombinasi bahan penyamak formalin dan syntan terhadap kualitas kulit ikan pari tersamak. *Majalah Kulit Karet dan Plastik* 27(1):38.
- Mei D.E, Yayan H dan Saptanto S., 2004. Adopsi Teknologi Pembenihan Ikan Nila (*Tilapia sp*) di Jawa barat; *Journal Penelitian Perikanan Indonesia Ed. Sosial Ekonomi*, Vol. 10, No. 7, 91-100.
- Mustakim, S. W. Aris, dan A. P. Kurniawan. 2010. Perbedaan kualitas kulit kambing peranakan etawa (PE) dan peranakan boor (PB) yang disamak krom. *Jurnal Ternak Tropika*. 11(1):38-50.

- Nurdiansyah, D. 2012. Pengaruh tingkat penggunaan minyak jelantah pada proses fat liquoring terhadap mutu fisik fur kelinci. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Pahlawan, I. F., & Kasmudjiastuti, E. (2012). Pengaruh jumlah minyak terhadap sifat fisis kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) untuk bagian atas sepatu. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, 28(2), 105–112.
- Pahlawan, I. F., dan E. Kasmudjiastuti. 2012. Pengaruh jumlah minyak terhadap sifat fisis kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) untuk bagian atas sepatu. *Majalah Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Yogyakarta*. 28(2):105-111.
- Peranginangin, R., Nurul, H., Widodo, F.M, dan Arham, R. 2004. Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Patin (*Pangasius hypothalamus*) secara Proses Asam. Jakarta: Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. 11 (3).
- Pertiwinigrum, A., Sahubawa L., dan Muhammad A. R. 2004. Kajian Pengaruh Bahan Penyamak Alami (Mimosa) Terhadap Kualitas Kulit Pari Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. [Skripsi]
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. Institut Teknologi Bandung.
- Prayitno. 1998. Penggunaan enzim proteolitik pada industri penyamakan kulit. *Majalah Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Yogyakarta*. 12(25):15-19.
- Prayitno. 2010. Kajian penerapan bioteknologi pengolahan kulit untuk mengurangi limbah. *Majalah Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Yogyakarta*. 26(1):49-56.
- Purnomo, E. 1991. Penyamakan Kulit Reptil. Kanisius. Yogyakarta.
- Purnomo, E. 2001. Penyamakan Kulit Reptil. Kanisius. Yogyakarta.
- Rumiyati, V. S. P., dan Widodo. 1990. Hubungan antara kekuatan tarik dengan kemuluran kulit boks. Seminar Sehari. HAKTKI. BBKPP. Yogyakarta.
- Sah, N., 2013. *Greener approach to leather techniques*, Thesis, Centria University of Applied Sciences.
- Sahubawa, L., A. Pertiwinigrum, dan A. T. Pamungkas. 2011. Pengaruh kombinasi bahan penyamak formalin dan syntan terhadap kualitas kulit ikan pari tersamak. *Majalah Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik Yogyakarta*. 27(1):38-45.
- Said, M. I. 2013. Profil Histologis Serabut Kolagen Pada Kulit Kambing Bligon yang Direndam dalam Larutan Asam dan Basa Lemah Pada Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*. Hal 19-24.
- Sarkar, K.T. 1995. *Theory and Practices of Leather Manufacture*. The Author 4. Second Avenue, Mahatma Gandhi Road, Madras. 154-161
- Sitorus, P. A., P.H. Riyadi, dan E. Susanto. 2020. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Sawit sebagai Bahan Peminyakan Terhadap Kualitas Kulit Samak Ikan Bandeng (*Chanos Chanos Forsk*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 2(2).
- 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.

Sunarto. 2001. Pengetahuan Bahan Kulit untuk Seni dan Industri. Kanisius. Yogyakarta.

Tamrin. 2013. Gasifikasi Minyak Jelantah Pada Kompor Bertekanan. Jurnal Teknik Pertanian Universitas Lampung Vol. 2 No.2: 115-122.

Thanikaivelan, P., J. C. Rao, B. U. Nair, dan T. Rasamani. 2004. Progress and recent trends in biotechnological methods for leather processing. Trend in Biotechnology. 22(4):181-188.

Triatmojo, S., E. Yuni, dan A. F. Nanung. 2004. Penerapan Protease *Aspergillus* Sp. Pada Proses Buangan Rambut Ramah Lingkungan Buletin Peternakan. 28(4): 193-206.

Untari, S. 2009. Hibah Penelitian Mengenai Penyamakan Kulit Ikan. Balai Besar Kulit Karet dan Plastik, Yogyakarta.

Wardhana, O. V. 2011. Kajian Strategi Produksi Bersih Pada Kawasan Industri Penyamakan Kulit di Garut. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Wibowo, R. L. M. S. A. 2018. Studi Enzim Keratinase Hasil Isolasi Bakteri untuk Penyamakan Kulit Ikan Buntal (*Atherin reticularis*) Ramah Lingkungan. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Widari, Rambat, dan Suparti. 2013. Pembuatan kulit atasan sepatu bebas krom. Majalah Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik Yogyakarta. 29(2):99-104.

Wirawan, A. S. 2014. Adsorpsi minyak solar dalam sistem emulsi menggunakan zeolit admisel hdtma teradsolubilisasi polistirena. Universitas Indonesia.

Woodroffe, D. 1949. Standards Handbook and Industrial Leather. The National Trade Press Ltd. Tanner House Southampton Street. London.

Yeni dan Syafrudin, 2009. Perbedaan Daya Samak dari Bahan Penyamak (Cube Black Limbah Gambir) Terhadap Mutu dan Tekno Ekonomi Kulit, Baristand. Padang.