

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S., P. H. Riyadi dan Sumardianto. 2015. Pengaruh penggunaan gambir (*Uncaria gambier*) sebagai bahan penyamak pada proses penyamakan kulit terhadap kualitas fisik kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. 4 (2): 124-132.
- Ahmad, J. F., P. H. Riyad dan A. Utami. 2015. Karakteristik kulit samak ikan nila dengan penambahan bating agent alami dari pankreas sapi. Jurnal Saintek Perikanan. 10 (2): 80-83.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. Cara Uji Kekuatan Tarik dan Kemuluran 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.
- Budiyanto, R.A. 2010. Pengaruh kadar krom ( $Cr_2O_3$ ) terhadap mutu kulit ikan kakap (*Lutjanus Sp.*) tersamak. Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cahyo, S. D., T. W. Agustini, dan Sumardianto. 2016. Pengaruh Penyamakan Kombinasi Mimosa (Tanning) dengan Konsentrasi Zirkonium yang Berbeda (Retanning) Terhadap Kualitas Fisik Kulit Ikan Nila. Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan, 5(3): 114-125.
- Covington, A. D. 2009. Tanning Chemistry: The Science of Leather. The Royal Society of Chemistry. United States.
- 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.
- Farid, A. J., H. R. Putut, dan U. Amalia. 2015. Karakteristik kulit samak ikan nila dengan penambahan bating agent alami dari pankreas sapi. Jurnal Saintek Perikanan. 10(2): 80-83.
- Fitriyanto, N. A., T. Suharjono, 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.

- Haq, N. 2013. Penyamakan kulit ikan nila (*oreochromis* sp.) dengan perlakuan pemucatan (bleaching) menggunakan peroksida. *Jurnal Perikanan*. 15(2): 62-67.
- 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.
- Hossain, M. D., F. A. B. Azam, dan M. Chowdhury. 2020. Quality assessment of shoe leather based on the properties of strength and comfort, collected from different footwear and leather industries in Bangladesh. *Textile and Leather Review*. 4(1): 1-8.
- Kuria, A., J. Ombui, A. Onyuka, A. Sasia, C. Kipyegon, P. Kaimenyi, dan A. Ngugi. 2016. Quality elevation of leathers produced by selected vegetable tanning materials from Laikipia County Kenya. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Sciences*. 9(4): 13-17.
- Noviani, N. dan S. Wahyuni. 2019. Pemanfaatan kulit ikan nila menjadi produk olahan kerupuk di Desa Pematang Johar Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian*. Universitas Muslim Nusantara Al-Wasliyah. Medan.
- Laili, R., T. Novianti, dan M. S. Wiyanti. 2018. Perbandingan kualitas kulit sapi wet blue dengan masa penyimpanan berbeda. *Berkala Penelitian Kulit, Sepatu dan Produk Kulit*. 17(2): 21-31.
- 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.
- Pertiwi, S. V. dan H. Mustofa. 1994. Penelitian pengaruh cuaca terhadap perubahan sifat tegangan putus dan perpanjangan putus berbagai jenis kulit. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*. 10(16): 84-94.
- Prayitno, E. Kasmudjiastuti, dan N. W. Sahadi. 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.
- Purnomo, E. 2001. Penyamakan Kulit Reptil. *Akademi Teknologi Kulit*. Departemen Perindustrian. Yogyakarta.
- Rumiyati, V. S. P., dan Widodo. 1990. Hubungan antara kekuatan tarik dengan kemuluran kulit boks. *Majalah Barang Kulit, Karet, dan Plastik*. 15(2): 34-39.

- Sahubawa, L., A. Pertiwiningrum, 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.
- Sarkar, K.T. 1995. *Theory and Practices of Leather Manufacture*. The Author 4. Second Avenue, Mahatma Gandhi Road, Madras.154-161.
- Setiawan, A., P. H. Riyadi, dan Sumardianto. 2015. Pengaruh penggunaan pambir (*Uncaria gambier*) sebagai bahan penyamak pada proses penyamakan kulit terhadap kualitas fisik kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 4(2): 124-132.
- Sucipto dan Prihartono (2007). *Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, R. 2004. *Nila*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Wibowo, R. L. M. S. A. 2018. *Studi Enzim Keratinase Hasil Isolasi Bakteri untuk Penyamakan Kulit Ikan Buntal (*Authron reticularis*) Ramah Lingkungan*. Disertasi Doktor Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yeni dan Syafrudin. 2016. Pengujian Kemampuan Daya Samak Cube Black dan Limbah Cair Gambir Terhadap Mutu Kulit Tersamak. *Jurnal Litbang Industri*. 6(1): 73-82.