

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat, 2022. Jumlah Ternak yang Dipotong di RPH/TPH menurut Provinsi dan Jenis Ternak (Ekor), 2020-2022.
- Badan Standardisasi Nasional. 1989. *SNI – 06 – 0777 – 1989 Kulit Sarung Tangan Golf Samak Krom dari Domba atau Kambing*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 1994. *SNI – 06 – 3536 – 1994 Kulit Crust Domba/Kambing Mutu dan Cara Uji*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 4953:2011 Kulit Jaket Domba/Kambing*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BASF. 2003. Pocket Book for the Leather Technologist. BASF Aktiengesellschaft. Germany
- Covington, Anthony D. 2009. Tanning Chemistry: The Science of Leather. The Royal Society of Chemistry. Cambridge.
- Djojowidagdo. S. 2000. Kulit Kerbau Lumpur Jantan, Sifat-sifat dan Karakteristiknya Sebagai Bahan Wayang Kulit Purwa. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Flint, I. 2008. Eco Colour: Botanical Dyes for Beautiful Textiles. Murdoch Books. Millers Point.
- Gumilar, J. 2005. Pengaruh penggunaan berbagai tingkat asam sulfat (H_2SO_4) pada proses pikel terhadap kualitas kulit wet blue Domba Priangan jantan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5(2):70-74.
- Herminiwati, S. Waskito, C. M. H. Purwanti, Prayitno, D. Ningsih. 2015. Pembuatan Bahan Penyamak Nano Nabati dan Aplikasi Dalam Penyamakan Kulit. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 31(1): 15-22.
- Ibrahim, I., E. Salamah, N. Hak, A. Komalasari. 2014. Pengaruh Penyamakan Khrom Kulit Ikan Kakap Putih Dikombinasi dengan Ekstrak Biji Pinang Terhadap Karakteristik Fisik Kulit. *JPHPI*. 17(2): 103-111.
- Kasim, A., D. Novia, S. Mutiar, J. Pinem. 2013. Karakterisasi Kulit Kambing pada Persiapan Penyamakan Dengan Gambir dan Sifat Kulit Tersamak yang Dihasilkan. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 29(1): 1-12.
- Kasim, A., A. Asben, S. Mutiar. 2015. Kajian Kualitas Gambir dan Hubungannya dengan Karakteristik Kulit Tersamak. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 31(1) : 55-64.
- Kholifah, N., Y.S. Darmanto, I. Wijayanti. 2014. Perbedaan Konsentrasi Mimosa pada Proses Penyamakan terhadap kualitas Fisik dan

- Kimia Ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. 3(4): 113-118.
- Kasmudjiastuti, E., B. Pidhatika, G. Griyanitasari, I. F. Pahlawan. 2019. *The Effect of Alum Addition on Shrinkage Temperature, Chemical Properties, and Morphology in the Manufacture of Vegetable-Tanned Leather*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 602(2019): 1-9
- Kusumaningtyas, I.A., U. Wahyuningsih. 2021. Analisa Hasil Penelitian Tentang Teknik *Ecoprint* Menggunakan Mordan Tawas, Kapur, dan Tunjung pada Serat Alam. E-Journal Edisi Yudisium periode Oktober 2021. 10(03): 9-14.
- Kusmaryanti, T., R. Ibrahim, P. H. Riyadi. 2016. Pengaruh Perbedaan Bahan Penyamak Terhadap Kualitas Kulit Ikan Pari Mondol (*Himantura gerrardi*) Tersamak. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST). 11(2): 140-147.
- Maryati, T., T. Anggraini, dan T. Nugroho. 2022. *The Effect of pH and Tanning Agents on The Quality of Sheep Leather using The Ecoprinting Dyeing Method*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1001(2022): 1-5
- Muslich dan Fahidin. 1999. Ilmu dan teknologi kulit. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mustakim, A. S. W., 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.
- Mustakim, I. Thohari. dan Rhosida. I. A. 2007. Tingkat penggunaan bahan samak chrome pada kulit kelinci samak bulu ditinjau dari kekuatan sobek, kekuatan jahit, penyerapan air dan organoleptic. Jurnal Ilmu dan teknologi Hasil Ternak. 2(2): 14-27.
- Nashy, E. H. A., A.I. Hussein, dan M. M. Essa. 2010. *Retanning Agents for Chrome Tanned Leather Based on Emulsion Nano-Particles of Styrene/Butyl Acrylate Copolymers*. New York Science Journal. 3(11): 13-21.
- Nuraini, E. 2019. Shrinkage Temperature Tester GT KC-23 Sebagai Alat Uji Suhu Kerut Kulit Kambing Samak Aldehid. Integrated Lab Journal. 07(1): 70-74.
- Nurbalia, E., P. Hermawan. 2018. Karakteristik Fisis Kulit Domba Samak Nabati Menggunakan Bahan Penyamak Gambir (*Uncaria gambir*). Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, dan Produk Kulit. 17(2) : 1-20
- Nurjanah, T. I. Baharudin, dan T. Nurhayati. 2021. Ekstraksi kolagen kulit ikan tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*) menggunakan enzim

- pepsin dan papain. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 24(2): 174-187.
- Nurwantoro. dan Mulyani, S. 2003. Buku Ajar Teknologi Hasil Ternak. Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pacapalaga, W. 2022. Teknik Mordan dalam Pewarnaan Kulit *Ecoprint*. Literasi Nusantara. Malang.
- Prayitno, 2017. Teknologi Bersih Proses Penyamakan Kulit. Grafika Indah. Yogyakarta.
- Pressinawangi, R.R.N. dan Widiawati, D. 2014. Eksplorasi teknik *ecoprint* dengan menggunakan limbah besi dan pewarna alami untuk produk fashion. Jurnal Tingkat Sarjana bidang Senirupa dan Desain. 3(1): 1-7.
- Purnomo, E. 1985. Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit. Akademi Teknologi Kulit. Yogyakarta.
- Purnomo, E. 1992. Penyamakan Kulit Kaki Ayam. Kanisius. Yogyakarta
- Rahayu, S., Wibowo, S. A. dan Anggraini, T. 2015. Pengaruh natrium sulfida (Na_2S) pada proses pengapuran terhadap uji fisik kulit samak ikan buntal (*Arothron reticularis*). Jurnal perikanan. 17(2): 79-84.
- Santika, F., P. H. Riyadi, dan A. P. Anggo. 2014. Pengaruh lama perendaman dengan enzim papain pada proses *bating* terhadap kualitas kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) samak. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. 4(1):15-20
- Sarkar, K. T. 1995. Theory and Practice of Leather Manufacture. Revised Edition. The Author. Madras.
- Soeparno. Rihastuti. R. A., Indratiningsih., dan Triatmojo. S. 2001. Dasar teknologi hasil ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Jurnal OPSI. 11(1): 19-27
- Sulistyaningsih, E., M. Syahri, dan D. R. Lucitasari. 2018. Penentuan Kombinasi Kromium-Gambir terhadap Kekuatan Tarik pada Proses Penyamakan Kulit Ikan Talang-talang (*Queenfish*) dengan Metode Taguchi.
- Suparno, O., A. D. Covington, dan C. S. Evans. 2008. Teknologi baru penyamakan kulit ramah lingkungan: penyamakan kombinasi menggunakan penyamak nabati, naftol, dan oksazolidin. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 18(2): 79-84
- Thorstensen, T.C. 1993. Practical Leather Technology. Kreiger Publishing Company, Florida. Manufacture, The Author., Revised Edition 1995. Madras

- Toreh, F.R. 2020. Implementasi teknik *ecoprinting* dalam pemanfaatan limbah organik di Pasar Bunga Kayoon. *Moda*. 2(1): 1-7.
- Triatmojo, S., M. Z. Abidin. 2014. *Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wirawan, B., M. Alvin. 2019. Teknik Pewarnaan Alam *Eco Print* Daun Ubi dengan Penggunaan Fiksator Kapur, Tawas, dan Tunjung. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*. 17(1): 1-5.