

DAFTAR PUSTAKA

- Anggriyani, E. dan L. Rachmawati. 2022. Kualitas organoleptis kulit *crust* dengan penambahan nabati pada proses pasca *tanning* kulit kambing *upper glaze*. Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, dan Produk Kulit. 21 (1): 1-7.
- Ardinal, Salmariza S., dan Anwar K. 2014. Perilaku krom dalam limbah cair penyamakan kombinasi krom-gambir dan krom-mimosa pada penyamakan kulit. Jurnal Litbang Industri. 4 (1): 59-66.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. SNI 06-7127-2005. Cara Uji Suhu Pengkerutan Kulit Tersamak. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI ISO 17235:2012. Kulit – Metoda uji fisis dan mekanis – Penentuan kelembasan. Jakarta.
- BASF. 2009. *BASF Report 2009*. BASF Company. Ludwigshafen.
- Covington, A. D. 1997. *Modern tanning chemistry*. Chemical Society Reviews. 26 (2): 111-126.
- Covington, A.D. 2009. *Tanning Chemistry: The Science of Leather*. RSC Publishing. Northampton.
- Dewan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 06-1794-1990. Cara uji kekuatan sobek dan kekuatan sobek lapisan kulit. Jakarta.
- Dewan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 06-1795-1990. Cara uji kekuatan tarik dan kemuluran kulit. Jakarta.
- Gumilar, J. 2005. Pengaruh penggunaan berbagai tingkat asam sulfat (H_2SO_4) pada proses piket terhadap kualitas kulit *wet blue* domba priangan jantan. Jurnal Ilmu Ternak. 5 (2): 70-74.
- Gumilar, J., W. S. Putranto, dan E. Wulandari. 2010. Pengaruh penggunaan asam sulfat (H_2SO_4) dan asam formiat ($HCOOH$) pada proses piket terhadap kualitas kulit jadi (*leather*) domba garut. Jurnal Ilmu Ternak. 10 (1): 1-6.
- Hakim, T. R. 2018. Pengaruh jenis kelamin dan persentase mimosa terhadap kualitas fisik kulit kambing. Skripsi. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Hasdar, M. dan Yuniarti D. R. 2017. Kajian potensi kulit domba asal brebes sebagai bahan dasar produksi gelatin halal. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 6 (1): 1-6.
- Hermawan, P. dan A. R. Nugroho. 2019. Studi pada proses pembuangan kapur (*deliming*) kulit kambing menggunakan gas CO_2 . Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, dan Produk Kulit. 18 (1): 13-24.
- Ibrahim, B., Ella S., Nurul H., dan Ade K. 2014. Pengaruh penyamakan khrom kulit ikan kakap putih dikombinasi dengan ekstrak biji pinang

terhadap karakteristik fisik kulit. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 17 (2): 103-111.

Kasmudjiastuti, E. 2014. Optimasi proses *finishing* kulit ikan nila (*Oreochromis niloticus*) untuk bagian atas sepatu. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 30 (2): 107-114.

Kasmudjiastuti, E., S. Sutiasmi, dan T. P. Widowati. 2015. Pemanfaatan tannin dari kulit kayu tingi (*Ceriops tagal*) sebagai bahan penyamak nabati: pengaruh penambahan alum dan mimosa. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 31 (1): 45-54.

Kazys, K, V. T. 2008. *Evaluation of leather softness*. ISSN 1392–1320 *Materials Science (MEDŽIAGOTYRA)*. 14 (2): 178-182.

Kementrian Pertanian. 2021. Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan 2021. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.

Kholifah, N., Y. S. Darmanto, dan 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.

Kusmaryanti, T., R. Ibrahim, P. H. Riyadi. 2016. Pengaruh perbedaan bahan penyamak terhadap kualitas kulit ikan pari mondol (*Himantura gerrardi*) tersamak. Jurnal Saintek Perikanan. 11(2) : 140-147.

Mengistie, E., Ilse S., dan Tom V. G. 2016. *Ultrasound assisted chrome tanning: towards a clean leather production technology*. *Ultrasonics Sonochemistry*. 32 (1): 204-212.

Murti, R. S., H. B. Susanto, dan A. D. Pertiwi. 2020. Penerapan sistem penyamakan kombinasi krom pada kulit ikan kakap merah (*Lutjanus sp.*) untuk bahan kulit atasan sepatu Wanita. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 36 (2): 45-56.

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.

Mutiari, S., A. Kasim, Emriadi, dan A. Asben. 2018. Studi awal tannin dari kulit kayu *Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth. dari hutan tanaman industri untuk bahan penyamak kulit. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 34 (2): 41-48.

Nasr, A. I. 2017. *Influence of some mechanical finishing processes on manufactured leather properties*. Majalah Kulit, Karet, dan Plastik. 33 (2): 99-107.

Nuraini, E. dan M. Ikhwan. 2020. Softness test ST 300 sebagai alat uji kelemasan kulit tersamak pada laboratorium pengujian fisis

politeknik ATK. Majalah Kulit Politeknik ATK Yogyakarta. 19 (1): 64-70.

Onuoha, C., O. O. Onyemaobi, C. N. Anyakwo, dan G. C. Onuegbu. 2017. *Effect of filler loading and particle size on the mechanical properties of periwinkle shell-filled recycled polypropylene composites*. *American Journal of Engineering Research*. 6 (4): 72-79.

Purnomo, E. 1992. Penyamakan kulit kaki ayam. Yogyakarta. Penerbit Kanisius.

Sugihartono. 2016. Pemisahan krom pada limbah cair industri penyamakan kulit menggunakan gelatin dan flokulan anorganik. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 32 (1): 21-30.

Suparno, O., A. D. Covington, dan C. S. Evans. 2010. Teknologi baru penyamakan kulit ramah lingkungan: penyamakan kombinasi menggunakan penyamak nabati, naftol, dan oksazolidin. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 18 (2): 79-84.