



DAFTAR PUSTAKA

- Albet, R. 2013. *Cara Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan*. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan, Jakarta.
- Ardinal, A., S. Salmariza, dan A. Kasim. 2014. Perilaku krom dalam limbah cair penyamakan kombinasi krom-gambir dan krom-mimosa pada penyamakan kulit. *Jurnal Litbang Industri*. 4(1): 59-66.
- Batorinding, E. 2012. *Pelestarian Jenis Merbau (Intsia spp.) Berbasis Asosiasi dan Distribusi Spasial di Hutan Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari*. Tesis. Sarjana Kehutanan. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Farid, A.J., P.H. Riyadi, dan U. Amalia, U. 2015. Karakteristik kulit samka Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan *bating agent* alami dari pankreas sapi (*Characteristics of Tilapia Fish leather with natural bating agent from bovine pancreatic*). *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 10(2) : 80-83.
- Griyanitasari, G., I.F. Pahlawan, dan U.R. Lestari. 2020. Application of Tegeran (*Maclura cochinchinensis*) bark as natural tanning agent for the quality of tilapia fish skin. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 35(2): 55-62.
- Hardianti, M., Sumardianto dan A.D. Anggo. 2016. Pengaruh penggunaan kayu Merbau (*Intsia bijuga*) sebagai pewarna alami dalam pewarnaan kulit samak ikan Bandeng (*Chanos Chanos* Forsk.). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 5(1) : 8-15.
- Hergiyani, R., Y.S. Darmanto, dan L. Purnamayati. 2018. Pengaruh penyamakan zirokonium terhadap uji kekuatan tarik, uji kekuatan sobek, uji kemuluran dan uji suhu kerut pada berbagai jenis kulit ikan. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 13(2) : 105-110.
- Kasim, A., D. Novia, S. Mutiar, dan 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, dan S. Mutiar. 2015. Kajian kualitas gambir dan hubungannya dengan karakteristik kulit tersamak. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 31(1): 55-64.
- Kasmuadjastuti, E., S. Sutyasmi, dan T.P. Widowati. 2015. Pemanfaatan tanin dari kulit kayu tingi (*Ceriops tagal*) sebagai bahan penyamak



nabati: pengaruh penambahan alum dan mimosa. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 31(1): 45-54.

Kholifah, N., Y.S. Darmanto, and 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.

Mann, B.R. dan M.M. McMilan. 2000. *The Chemistry of the Leather Industry*. G. L. Brown & CO. Ltd., New Zealand.

Nuraini, E. 2019. *Shrinkage temperature tester gt kc-23* sebagai alat uji suhu kerut kulit kambing samak aldehyd. *Integrated Lab Journal*. 7(1) : 70-74.

Nurbalia, E. 2016. Pengaruh konsentrasi Na_2S terhadap kekuatan tarik dan kemuluran pada kulit Ular Air (*Hemalopsis buccata*). *Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, dan Produk Kulit*. 15(1) : 35-42.

Pancapalaga, W. 2022. *Teknik Mordan Dalam Pewarnaan Kulit EcoPrint*. Literasi Nusantara Abadi, Malang.

Purnomo E., 2002. *Teknologi Tepat Guna : Penyamakan Kulit Ikan Pari*. Kanisius, Yogyakarta.

Pratiwi, N.D., Sumardianto, dan Romadhon. 2015. Pengaruh penggunaan asam klorida (HCl) sebagai bahan pengasaman terhadap kualitas kulit ikan nila (*Oreochromis Niloticus*) samak. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 4(2): 45-52.

Putri, S. A. 2014. Efek Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* [Lam] Pers.) terhadap Waktu Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus putih Jantan Galur Wistar. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Islam Bandung, Bandung.

Rahayuningsih, E., A. Mindaryani, D.T. Adriyanti, L.D. Parthasiwi, H.P. Adina, dan A.E. Dyah. 2020. Conceptual design of a process plant for the production of natural dye from Merbau (*Intsia bijuga*) bark. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 778(1): 1-10.

Santika, F., P.H. Riyadi, dan A.D. Anggo. 2015. 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 ed. The Author. Madras.



- Sutyasmi, S. 2015. Sifat fisik, kimia, dan morfologik kulit jaket kambing tersamak menggunakan krom hasil *recovery* air limbah penyamakan. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 31(2): 107-114.
- Sutyasmi, S., T.P. Widowati, dan N.M. Setyadewi. 2016. Pengaruh mimosa pada penyamakan kulit jaket domba samak nabati menggunakan sistem C-RFP, ditinjau dari sifat organoleptis, fisis, dan morfologi kulit. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 32(1): 31-38.
- Triatmojo, S dan M.Z. Abidin. 2014. *Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widhoyo, H., K. Kurdiansyah, dan Y. Yuniarti. 2020. Uji fitokimia pada tumbuhan purun danau (*Lepironia articulata*). *Jurnal Sylva Scienteeae*. 2(3) : 484-492.