

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2004a. Catalix GS Liquid. [www.clariant-textiles.com](http://www.clariant-textiles.com). Diakses 3 Januari 2016.
- Anonim. 2004b. Sincal MS. [www.clariant-textiles.com](http://www.clariant-textiles.com). Diakses 3 Januari 2016.
- Anonim. 2010. Kakap Merah. <http://www.iftfishing.com/blog/mancing/fishypedia/kakap-merah/>. Diakses 9 november 2015.
- Anonim. 2011. Laporan perkembangan hibah pembelajaran E-Learning. Pusat Pengembangan Pembelajaran. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Anonim. 2013. The Integumen System. <http://healmed.ru/thesaurus/what-is-leather/>. Diakses 10 April 2016.
- Asgha, B. 2010. Pengaruh Penggunaan Bahan Penyamak Mimosa Dan Syntan Terhadap Kualitas Kulit Pari Tersamak. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi.
- Astrida, M. 2008. Pengaruh Jenis Bahan Penyamak Terhadap Kualitas Kulit Ikan Nila Tersamak. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Azka, S.R. 2013. Pengaruh Konsentrasi Campuran Ekstrak Rebusan Kulit Kayu Tinggi Dan Jambal Terhadap Mutu Kulit Kakap Putih Tersamak. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi.
- Bahar, B. 2006. Panduan Praktis Memilih dan Menangani Produk Perikanan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Budiyanto, R.A. 2010. Pengaruh Kadar Krom ( $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ) Terhadap Mutu Kulit Ikan Kakap (*Lutjanus* sp.) Tersamak. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- BSN. 1989. SNI 06 – 0564 - 1989. Cara Uji Kadar Minyak atau Lemak Dalam Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN. 1989. SNI 06 – 0644 - 1989. Cara Uji Kadar Air dalam Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN. 1990. SNI 06 – 1795 - 1990. Cara Uji Kekuatan Sobek dan Kekuatan Sobek Lapisan Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN. 1990. SNI 06 – 1795 - 1990. Cara Uji Kekuatan Tarik dan Kemuluran Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN. 1998. SNI 06 – 4586 - 1998. Standar Nasional Indonesia Kulit Jadi dari Kulit Ular Air Tawar Samak Krom. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- BSN. 1999. SNI 06 – 6121 - 1999. Standar Nasional Indonesia Kulit Pari untuk Barang Kulit. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN. 2005. SNI 06 – 7127 - 2005. Cara Uji Pengerutan Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Covington, A.D. 2009. Tanning Chemistry – The Science Of Leather. RSC Publishing.
- Haq, N., Yunizal dan Suherman. 2000. Teknologi Pengawetan dan Penyamakan Kulit Ikan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Eksplorasi Laut dan Perikanan, Jakarta.
- Hayati, E. 2009. Efektifitas Bahan Penyamak Kimia dan Alami terhadap Kualitas Kulit Ikan Nila Merah. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Hutomo, M. 1986. Coral Fish Resources and Their Relation to reef Condition: Some Case Studies in Indonesian Water dalam Coral Reef Management in Southeast Asia. BIOTROP Special Publication Np. 29: 67-81.
- Judoamidjojo, R.M. 1981. Teknik Penyamakan Kulit Untuk Pedesaan. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Junaidianto, T. 2009. Isolasi dan Karakterisasi Kolagen Kulit Kerapu Macan. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan RI Jakarta. 2013. Statistik Perikanan Tangkap Perikanan Laut. [http://statistik.kkp.go.id/index.php/cari/?entitas\\_parent1=1danentitas\\_parent=5danentitas\\_id=18dankeyword=kakap+merahdanview\\_data=1dantahun\\_start=2007dantahun\\_to=2013dantahun=2015danfilter=Cari+%C2%BB](http://statistik.kkp.go.id/index.php/cari/?entitas_parent1=1danentitas_parent=5danentitas_id=18dankeyword=kakap+merahdanview_data=1dantahun_start=2007dantahun_to=2013dantahun=2015danfilter=Cari+%C2%BB). Diakses 22 September 2015.
- Kurniani, A.G. 2002. Pengaruh Metode Pengawetan Kulit Mentah Terhadap Kualitas Kulit Pari Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Mc Laughlin, G.D. and R.T. Edwin. 1945. The Chemistry of Leather Manufacture. Reinhold Publishing. New York.
- Mustakim, A.S. Widati dan L. Purnaningtyas. 2007. Tingkat Presentase Tannin pada Kulit Kelinci Samak Berbulu terhadap Kekuatan Jahit, Kekuatan Sobek dan Kelemasan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. 2 (1): 26-34.
- Purnomo, E. 1985. Pengetahuan dasar teknologi penyamakan kulit. Akademi teknologi kulit. Yogyakarta.
- Purnomo, E. 1991. Penyamakan Kulit Reptil. Kanisius. Yogyakarta.
- Purnomo, E. 1992. Dasar-Dasar Teknologi Kulit I. Kanisius. Yogyakarta.
- Rahardjo, M.F., D.S. Sjafei, R. Affandi, Sulistiono dan J. Hutabarat. 2011. Iktiologi. CV Lubuk Agung. Bandung.

- Saanin, H. 1968. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1,2. Bina Cipta. Bogor.
- Sah, N. 2013. Greener Approach to Leather Techniques. Centria University of Applied Sciences. Master Thesis.
- Sahubawa, L., A. Pertiwiningrum dan T.P., Adityo. 2011. Pengaruh Kombinasi Bahan Penyamak Formalin dan Syntan Terhadap Kualitas Kulit Ikan Pari Tersamak. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik* 27 (01): 38-45.
- Sahubawa, L. dan A. Pertiwiningrum. 2015. Pengaruh Konsentrasi Bahan Penyamak Nabati (Mimosa) terhadap Mutu Kulit Kakap Putih Jenis *Green Job-Fish* serta Aplikasinya pada Pengolahan Produk Kulit Komersial. Laporan Penelitian (tidak dipublikasi), Departemen Perikanan, Fakultas Pertanian UGM.
- Sarkar, K. T. 1995. Theory and Practice of Leather Manufacture. AM Sharif 555. Poonamale High Road. Madras.
- Setiawan, A., H.R. Putut 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.
- Sriati. 2011. Kajian Bio-Ekonomi Sumberdaya Ikan Kakap Merah yang Didaratkan Di Pantai Selatan Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Akuatik* 2 (2): 79-90.
- Sunarto. 2001. Pengetahuan Bahan Kulit untuk Seni dan Industri. Kanisius Yogyakarta.
- Susanti, M. 2006. Kajian Penggunaan Bahan Penyamak Nabati (Mimosa) Terhadap Kualitas Fisik Kulit Kakap Merah Tersamak. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi.
- Triatmojo, S. dan Z.A. Mohammad. 2014. Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Untari, S. 2001. Penerapan Teknologi Penyamakan Kulit untuk Bahan Tas dengan Sistem Samak Cepat. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Kulit, Karet, dan Plastik (BBKKP) Yogyakarta.
- Untari, S., D. Setyowati dan E.S. Jatmikowati. 2004. Penyamakan Kulit Fur dan Kulit Glace dari Kulit Kelinci dengan Menggunakan Reduced Chrome. *Buletin Peternakan, Universitas Diponegoro Semarang*, 28 (2): 87-95.
- Untari, S., S. Emiliana, Wrd, S. Sutyasmi dan J. Susila. 2009. Program Intensif Kementerian Negara Riset dan Teknologi. Balai Besar Kulit Karet dan Plastik Yogyakarta.
- Widari, R. dan Suparti. 2013. Pembuatan Kulit Atasan Sepatu Bebas Krom. *Majalah Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik (BBKKP) Yogyakarta* 29 (02): 99-104.
- Wulansari, T.P. 2010. Pengaruh Bahan Penyamak Campuran (Krom, Mimosa & Syntan) Terhadap Kualitas Kulit Kakap Putih Tersamak Untuk Bahan Baku Pembuatan Sarung



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH KOMBINASI BAHAN PENYAMAK SYNTAN DAN MIMOSA TERHADAP MUTU KULIT  
KAKAP MERAH TERSAMAK**

MEGADIAN PRATAMA, Dr. Ir. Latif Sahubawa, M.Si.; Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tangan Golf. Departemen Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah  
Mada Yogyakarta. Skripsi.