



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1998. <http://www.fishbase.se/Collaborators/CollaboratorSummary.php?ID=3>
29. Diakses pada tanggal 23 September 2016.
- Afandi, R.D. 2016. Penggunaan Campuran Bahan Penyamak (Mimosa dan Formalin) Terhadap Mutu Kulit Kakap Merah Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Alfindo, T. 2009. Penyamakan Kulit Ikan Tuna (*Thunnus* Sp.) Menggunakan Kulit Kayu Akasia (*Acacia Mangium Willd*) Terhadap Mutu Fisik Kulit. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Amri, K dan Khairuman, A. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- 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.
- BASF. 2007. Pocket Book for the Leather Technologist – Fourth edition, revised and enlarged. Germany.
- BSN. 1989. SNI 06 – 0564 - 1989. Cara Uji Kadar Minyak atau Lemak dalam Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1989. SNI 06 – 0644 - 1989. Cara Uji Kadar Air dalam Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1990. SNI 06 – 1795 - 1990. Cara Uji Kekuatan Sobek dan Kekuatan Sobek Lapisan Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1990. SNI 06 – 1795 - 1990. Cara Uji Kekuatan Tarik dan Kemuluran Kulit Tersamak. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1998. SNI 06 – 4586 - 1998. Standar Nasional Indonesia Kulit Jadi dari Kulit Ular Air Tawar Samak Krom. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1999. SNI 06 – 6121 - 1999. Standar Nasional Indonesia Kulit Pari untuk Barang Kulit. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.



- Budiyanto, R.A. 2010. Pengaruh Kadar Krom (Cr_2O_3) Terhadap Mutu Kulit Kakap (*Lutjanus* sp) Tersamak. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Gustavson, K.H. 1956. The Chemistry and Reactivity of Collagen. Academic Press. Inc. Publishers. New York.
- Hadiwiyoto, S. 1993. Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan. Liberty. Yogyakarta.
- Hastuti, T.U. 2014. Penyamakan Kulit Ikan Tuna (*Thunnus* sp.) dengan Kombinasi Penyamakan Krom dan Nabati. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Haq, N., Yunizal dan Memen, S. 2000. Teknologi Pengawetan dan Penyamakan Kulit Ikan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Eksploarasi Laut dan Perikanan. Jakarta.
- Hayati, E. 2009. Efektivitas Bahan Penyamak Kimia dan Alami Terhadap Kualitas Nila Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi
- Judoamidjojo, R.M. 1974. Dasar Teknologi dan Kimia Kulit. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Judoamidjojo, R.M. 1981. Ilmu dan Teknologi Kulit. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Judiamidjojo, R.M. 1982. Dasar Teknologi dan Kimia Kulit. Fakultas Teknologi Hasil Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Karthikeyan, R., Ramesh, R., Usha, R.B., Ramanaiah and Chandra, B.N.K. 2007. Fe (III)Cr(III) Combination Tannage For The Production of Soft Leather. JALCA 102:383 – 392.
- Kholifah, N., Darmanto, Y.S dan Wijayanti, I. 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.
- KKP. 2014. Laporan Tahunan Direktorat Produksi Tahun 2013. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Perikanan dan Kelautan.
- Kordik, M.G. 2013. Budidaya Nila Unggul. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kurniawan, A.P. 2011. Pemanfaatan Kulit Kakap Merah Tersamak Krom Sebagai Bahan Baku Sarung Tangan Golf. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.



- Mustakim, A.S. 2006. Pengaruh Persentase Penggunaan Kuning Telur Ayam Ras Terhadap Proses Peminyakan Terhadap Kekuatan Sobek Lidah, Keretakan Rajah dan Kadar Lemak Cakar Ayam Pedaging Samak Kombinasi (Krom-Nabati). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 1(1):5-11.
- Mustakim, Widiati, A. S., Purnaningtyas, L. 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.
- Ningsih, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi campuran Penyamak Nabati dan Formalin terhadap Mutu Kulit Nila Hitam Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- O'Flaherty, F., Roddy, W.T and Lollar, R.M. 1978. *The Chemistry and Technology of Leather*. Vol. I. Reinhold Publishing Co. New York.
- Pahlawan, I.F dan 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):105-111
- Peranginangin R., Tazwir, H.N., Suryanti, A.D.L., dan Haryanto. 2006. Riset Optimasi Pemanfaatan Limbah Perikanan Tulang dan Kulit Ikan. Laporan Teknis Penelitian Pengolahan Produk. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan.
- Pertiwiningrum, A., Sahubawa, L dan Rizky, M.A. 2010. Kajian Pengaruh Bahan Penyamak Alami (Mimoso) terhadap Kualitas Kulit Pari Tersamak. Hibah Kerjasama Institusi. LPPM UGM.
- Poedjadi, A.1994. Dasar-Dasar Biokimia. UI Press. Jakarta.
- Prastiyanto, I. 2011. Pemanfaatan Kulit Nila Hitam Tersamak Mimoso Sebagai Bahan Baku Pembuatan Sarung Tangan Golf. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Pratama, M. 2016. Penggunaan Campuran Bahan Penyamak (Mimoso dan Syntan) Terhadap Mutu Kulit Kakap Merah Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Purba, J. 2014. Penentuan Kosentrasi Krom dan Gambir Pada Penyamakan Kulit Ikan Tuna (*Thunnus albacore*). Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Purnomo, E. 1985. Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit. Akademi Teknologi Kulit. Departemen Perindustrian. Yogyakarta.
- Purnomo, E. 1992. Dasar-Dasar Teknologi Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.



- Purnomo, E. 2001. Teknologi Tepat Guna Penyamakan Kulit Ikan Pari. Kanisius. Yogyakarta.
- Radiman. 1990. General Theory of Tanning Process. Leather Research Institute. Yogyakarta.
- Raharjo, Y.C., Budiman, A., Suradi, K., Sartika, T dan Oetoyo, B. 1990. Pengaruh Berbagai Jenis Bahan Penyamak Dalam Penyamakan Kulit Bulu Terhadap Kualitas Kulit Bulu Samak Kelinci Rex. Proceedings Seminar Sehari HAKTKI. Yogyakarta.
- Rochdianto, A. 1991. Budidaya Ikan di Karamba Jaring Terapung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rostini, I. 2013. Pemanfaatan Daging Limbah Fillet Ikan Kakap Merah sebagai Bahan Baku Surimi untuk Produk Perikanan. Jurnal Akuatika. 5: 144-148.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta. Jakarta.
- Sahubawa, L.,Pertiwiningrum, A dan Adityo, T.P. 2011. Pengaruh Kombinasi Bahan Penyamak Formalin dan *Syntan* Terhadap Kualitas Kulit Ikan Pari Tersamak. Majalah Kulit, Karet dan Plastik. 27(1):38-45.
- Sahubawa, L., A. Pertiwiningrum, E. Kasmudjiastuti, dan W. Bintoro. 2012. Rekayasa Teknologi Pengolahan Kulit Ikan Kakap sebagai Produk Kulit Komersial dalam Mendukung Program Industri Kreatif Kulit Provinsi DIY. Laporan Penelitian Hibah Kerjasama Institusi. LPPM UGM.
- Sahubawa, L. dan Pertiwiningrum, A. 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.
- Sahubawa, L dan Pertiwiningrum, A. 2016. Inovasi Desain Model Produk Kulit Ikan Pari Komersial dalam Upaya Peningkatan Nilai Ekonomi Dan Kapasitas Usaha Kelompok Mikro-Kecil Produk Kulit DIY. Hibah PUPT Dikti.
- Sari, F. 2016. Pengaruh Konsentrasi Campuran Penyamak Nabati dan Penyamak Sintetis terhadap Mutu Kulit Nila Hitam Tersamak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Sunarto. 2001. Pengetahuan Bahan Kulit untuk Seni dan Industri. Kanisius. Yogyakarta.
- Suparno, O. 2005. Phenolic Reaction for Leather and Dyeing. Thesis. University of Leicester.



- Suparno, O., Covington, A.D dan Evans, C.S. 2008. Teknologi Baru Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan : Penyamakan Kombinasi Menggunakan Penyamak Nabati, Naftol dan Oksazolidin. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 18(2):79-84.
- Thorstensen TC. 1993. *Practical Leather Technology*. Kreiger Publishing Company. Florida.
- Untari, S., Emiliana, S., Sutyasmi, S dan Susila, J. 2009. Program Intensif Kementerian Negara Riset dan Teknologi. Balai Besar Kulit, Karet, dan Plastik (BBKKP). Yogyakarta.
- Wulansari, T.P. 2010. Pengaruh Bahan Penyamak Campuran (Krom, Mimosa dan Syntan) Terhadap Kualitas Kulit Kakap Putih Tersamak Untuk Bahan Baku Sarung Tangan Golf. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.
- Zidni, I. 2012. Pemanfaatan Kulit Nila Tersamak Mimosa Sebagai Bahan Baku Ikat Pinggang dan Tali Jam Tangan. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi.