

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S, S. 1990. Kimia Kayu. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. PAU Ilmu Hayat. IPB. Bogor.
- Amri, K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila secara Intensif. Agromedia Pustaka. Depok.
- Alam, M. R., A. K. M. A Kabir., M. R. Amin and D. M. McNeill. 2005. The Effect Of Calcium Hydroxide Treatment On The Nutritive And Feeding Value Of *Albizia procera* For Growing Goats. Anim. Feed Sci. Technol. 122 : 135-148.
- Agoes, G. 2007. Teknologi Bahan Alam. Penerbit ITB. Bandung.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Penerbit Binasti Publisher. Bogor.
- Afandi, R. D. 2016. Penggunaan Campuran Bahan Penyamak (Mimosa Dan Formalin) Terhadap Mutu Kulit Kakap Merah Tersamak. Skripsi. Fakultas Petanian. UGM. Yogyakarta.
- Balai Besar Industri Barang Kulit, Karet, dan Plastik. 1989. Pedoman Pengawetan Kulit Mentah. BBKKP. Yogyakarta.
- BSN. 1990a. Cara Uji Kekuatan Sobek dan Kekuatan Sobek Lapisan Kulit. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 1990b. Cara Uji Kekuatan Tarik dan Kemuluran Kulit. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- BSN. 1998. Kulit Jadi dari Kulit Ular Air Tawar Samak Krom. Standar Nasional Indonesia. SNI 06-4586-1998. Jakarta: Dewan Standardisasi Nasional.
- Budiyanto, R.A. 2010. Pengaruh Kadar Krom Cr_2O_3 Terhadap Mutu Kulit Ikan Kakap (*Lutjanus* sp.) Tersamak. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Choudhary, R. B., A. K. Jana, and M. K. Jha. 2004. Enzyme technology applications in leather processing. Ind. Journal of Chemical Technology. Vol 11.
- Covington, A. D and Lampard. 1998. Studies of the Origin Hydrothermal Stability: a New Theory of Tanning. JALCA. Vol (93): 107-120.
- Djuwadi, S. 1993. Sifat-Sifat Kulit Perkamen Kerbau Selama Penyimpanan 12 Minggu dalam Kelembaban dan Suhu Berbeda. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

- Haq, N., Yunizal dan M. Suherman. 2000. Teknologi Pengawetan dan Penyamakan Kulit Ikan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Eksplorasi Laut dan Perikanan. Jakarta.
- Hayati, E. 2009. Efektivitas Bahan Penyamak Kimia dan Alami Terhadap Kualitas Nila Tersamak. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hayati, R N. 2012. Kajian Pengaruh Konsentrasi *Rhizopus* Sp. Sebagai *Bating Agent* Terhadap Mutu Kulit Gurami Tersamak Untuk Bahan Baku Cover Hp. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hagerman, A.E. 2002. The Tannin Handbook – Condensed Tannin Structural Chemistry. <<http://www.users.muohio.edu/hagermae>>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2017
- Judoamidjojo. 1981. Teknik Penyamakan Kulit untuk Pedesaan. Angkasa. Bandung.
- Jayusman, B. Sc. 1991. Pengetahuan Bahan. Balai Besar Penelitian dan pengembangan Industri Barang Kulit, Karet dan Plastik. Yogyakarta.
- Kirk-Othmer. 1967. “Leather”. Encyclopedia of Chemical Technology, 2nd ed, Vol 12. Hal 313-325.
- Kholifah, N., Darmanto, Y. S., dan Wijayanti, I. 2014. Perbedaan konsentrasi mimosa pada proses penyamakan terhadap kualitas fisik dan kimia ikan nila (*Oreochromis niloticus*). UNDIP. Semarang. Vol 3(4).
- Kumar, R. dan M. Singh. 1984. Tannins: their adverse role in ruminant nutrition. Journal of Agriculture and Food Chemistry. 32: 447-453.
- KKP. Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2015. Analisis Data Pokok. Pusat Data, Statistik dan Informasi. Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Kottelat, M., Whitten A. J., Kartikasari S. N., and Wirjoatmojo S. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Editions. Hongkong.
- Kusumawardhani, D. R. 1988. Studi Proses Pembuatan Pakan Protein Ikan dari Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dan Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) dalam Berbagai Pengolahan dengan Menggunakan *Spray Dryer*. Skripsi. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Lasandi. 2011. Pengaruh Konsentrasi Papain dan Lama Bating Terhadap Kualitas Kulit Kakap Merah Tersamak. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Mandang, Y dan Pandit, I. K. N. 1997. Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan. Yayasan Prosea Bogor dan Pusat Diklat Pegawai dan Sumberdaya Kehutanan.
- 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.
- Mulja, M dan Suharman. 1995. Analisis Instrumental Edisi I. Universitas Airlangga. Surabaya.
- 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.
- Mann, B. R. And McMillan, M. M. 2000. The Chemistry Of The Leather. G. L. Brown & Co. Ltd. New Zealand.
- Nyachoti, C.M., J.L, Atkinson, dan S. Lesson. 1997 Shorgum tannins: a review. World's Journal Poultry Science. 53: 5-21.
- Oetojo, B., Muchtar, L., Widari dan Widhiati. 1986. Penyamakan Kulit Lapis Samak Kombinasi dengan Penyamakan Alumunium sebagai Bahan Penyamak Pendahuluan. Majalah Barang Kulit, Karet dan Plastik. 2(5):3-13.
- O'Flaherty, F., W. T. Roddy and R. H. Lollar. 1978. The Chemistry and Technology of Leather. Reinhold Publishing Co. New York.
- Purnomo, E. 1991. Penyamakan Kulit Reptil. Kanisius. Yogyakarta.
- Purnomo, M. 1985. Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit. Akademi Teknologi Kulit. Yogyakarta.
- Pratiwi, M. A. dan S. Sutanti. 2005. Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Jumlah Solven Terhadap Rendemen Zat Warna Soga pada Ekstraksi Kulit Batang Mangga. Majalah Ilmiah Kopertis Wilayah VI. Vol 15(23): 56-60.
- Prastiyanto, I. 2011. Pemanfaatan Kulit Nila Hitam Tersamak Mimosa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Sarung Tangan Golf. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Riyanto, R., Supriyadi., Suparmo dan Endang, S. H. 2012. Persamaan Prediksi Umur Simpan Fillet Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang dikemas Vakum dalam HDPE. JPB Perikanan. 7(2): 105-116.

- Rosyidiah, E. 2016. Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi dan Infundasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Kayu Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). Skripsi. Fakultas Farmasi. UGM. Yogyakarta.
- Roddy, W. T. 1978. Histology of Animal Skins. *In: The Chemistry and Technology of Leather* Vol 1. Ed. By O'Flaherty, F., W.T. Roddy, and R.M., Loller. Reinhold Publishing Corporation. New York.
- Rukmana, H. R. 1997. Ikan Nila, Budi Daya dan Aspek Agribisnis. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rosita. 2015. Pemanfaatan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) sebagai Sumber Tanin untuk Menurunkan Produksi Metan. Tesis Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Sarkar, K. T. 1995. *Theory and Practice of Leather Manufacture*. Revised by The Author. Madras.
- Santos-Buelga, C. dan de Freitas, V. 2008. Wine Chemistry and Biochemistry: Influence of Phenolics on Wine Organoleptic Properties. Springer Science & Business Media. Page 569.
- Sugiarto. 1988. Nila. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sasongko, W. T. 2010. Pemanfaatan Tanin Daun Nangka Untuk Meningkatkan Nilai Rumen Undegraded Protein Pada Bahan Pakan Protein Tinggi. Tesis Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Sivakumar, V., Chandrasekaran, F., Swaminathan, G., Rao, P. G. 2008. Towards Cleaner Degreasing Method In Industries: Ultrasound-assisted Aqueous Degreasing Process In Leather Making. *Journal of Cleaner Production*. North East Institute of Science and Technology. Assam. India.
- Saktianggi, P. P., Kasmudjo., dan Pujiarti, R. 2008. Perbedaan Kualitas Kulit Samak dari Berbagai Provenans Akasia (*Acacia mangium* Willd) dan Kepekatan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Susanti, M; Sahubawa, L; Ustadi. 2006. Kajian Penggunaan Bahan Penyamak Nabati (Mimosa) Terhadap Kualitas Fisik Kulit Kakap Merah Tersamak. Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian UGM. Jurnal.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan, Bina Cipta. Jakarta.
- Sahubawa, L., A. Pertiwinigrum, E. Kasmudjiastuti, dan W. Bintoro. 2012. Rekayasa Teknologi Pengolahan Kulit Ikan Kakap sebagai Produk Kulit Komersial dalam Mendukung Program Industri Kreatif Kulit Provinsi DIY. Hibah Kerjasama Institusi, LPPM UGM, TA. 2012.

- Triatmojo, S and M. Z. Abidin. 2014. Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Thorstensen, T. C. 1985. Practical Leather Technology. Robert E. Krieger Publishing Company Malabar. Florida.
- Tjitrosoepomo. 1988. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Trease, G. E., dan Evans, W. C. 1972. Pharmacognasy Balliere. London.
- Untari, 2009. Hibah Penelitian Mengenai Penyamakan Kulit Ikan. Balai Besar Kulit Karet dan Plastik. Yogyakarta.
- Wilson, H. R. 1978. The Practice of Bating. *In*: The Chemistry and Technology of Leather Vol 1. Ed. By O'Flaherty, F., W.T. Roddy, and R.M., Loller. Reinhold Publishing Corporation. New York.