

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, A. 2010. Protease Bakteri Termofilik. Universitas Padjajaran PRESS. Bandung.
- Balai Besar Penyamakan Kulit dan Plastik. 2009. Pengamatan Terhadap Mutu Fisik Kulit. Yogyakarta.
- Budisatria, I.G.S. 2009. Plasma Nutfah Kambing di Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ibrahim, L., I. Juliyarsi, dan S.Melia. 2005. Ilmu dan Teknologi Pengolahan Kulit. Fakultas peternakan Universitas andalas. Padang.
- Irfan, M. 2012. Ilmu dan Teknologi Pengolahan Kulit. Fakultas Peternakan Universitas Hasaniddin. Makasar.
- Juliyarsi, I., D. Novia dan J. Helson. 2013. Kajian Penambahan Gambir sebagai Bahan Penyamak Nabati terhadap Mutu Kimiawi Kulit Kambing. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol 15 (1):35-45.
- Kasim, A. 2011. Proses Produksi dan Industri Hilir Gambir. Universitas Andalas Press. Jakarta.
- Kasim, A., A. Asben, S. Mutiar. 2018. Cara Mudah Menyamak Kulit Kambing. Yogyakarta. Cv Andi Offset.
- Kung, L.Jr., Treacher, R.J., Nauman, G.A., Smagala, A.M., Endres, K.M., & Cohen, M.A. 2000. *The effect of treating forages with fibrolytic enzymes on its nutritive value and lactation performance of dairy cows*, J. Dairy Sci., 83: 115-122.
- Markmann, D. C. Gmbh. 2009. *Vegetable Tannin Based Additives of Wood Board Industry*.
- Mulyono. 2016. Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. Penerbit Agro Media. Jakarta
- Muslim, G., J.E. Sihombing, S. Fauziah, A. Abrar, dan A. Fariani. 2014. Aktivitas Proporsi Berbagai Cairan Rumen dalam Mengatasi Tannin dengan Teknik *In Vitro*. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 3 (1):25-36.

- Novia, D.2009. Pengaruh perlakuan awal daun /ranting tanaman gambir (*Uncaria gambir Roxb*) terhadap kadar tanin ekstrak yang dihasilkan dan kemampuan penyamakannya pada kulit kambing. *Jurnal Peternakan* 6(1) : 22-28.
- Nugraha, G. 1999. Pemanfaatan Tanin dari Kulit Kayu Akasia (*accacia mangium wild*) Sebagai Bahan Penyamak Nabati. *Teknologi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor.
- Nurwantoro dan Mulyani. 2003. *Buku Ajar Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pawiroharsono, S . 2008. Penerapan Enzim Untuk Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan. *J. Tek. Ling.* 9 (1):51-58.
- Prayitno. 1998. Penggunaan Enzima Proteolitik Pada Industri Penyamakan Kulit. *Majalah Kulit, karet dan Plastik.* 12 (25):15-19.
- Prayitno. 2010. Kajian Penerapan Bioteknologi Pengolahan Kulit Untuk Mengurangi Limbah. *Majala Kulit, Karet, dan Plastik.* Vol.26:49-56.
- Purnomo, E., 2005. *Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit*, ATK, Yogyakarta.
- Purnomo. 1991. *Penyamakan Kulit Reptil*. Akademi Penyamakan Kulit. Yogyakarta.
- Purwasasmita M. Dan K. Kurnia.2009. Mikroorganisme Lokal Sebagai Pemicu Siklus Kehidupan Dalam Bioreaktor Tanaman. *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia-Sntk 2009*. Bandung 19-20 Oktober 2009.
- Rao, M.B., Tanksale, A.M., Ghatge, M.S., dan Deshpande, V.V. 1998. *Molecular and biotechnological aspects of microbial proteases. Microbiology and Molecular Biology Reviews.* 62:597-635.
- Standar Nasional Indonesia. 1989. SNI. 06-0463-1989. Kulit lapis domba/kambing samak kombinasi (krom nabati) .
- Standar Nasional Indonesia. 1989. SNI. 06-0994-1989. Uji Derajat Penyamakan (DP) Kulit Samak.Dewan Standarisasi Nasional.
- Steel, R. G dan J.H Torrie. 1991. *Prinsip Dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biomerik*. Cetakan Kedua. Terjemahan Bambang Sumatri. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarmadji, S., Haryono, B Dan Suhardi. 1984. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makan Dan Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Syafie Y., S. Triatmojo, dan A. Pertiwiningrum.2013. Penggunaan Protease Aspergillus Sp. Dan Rhizopus Sp. Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Dalam Tahapan Unhairing Terhadap Kualitas Fisik Dan Limbah Cair Pada Penyamakan Kulit Domba. Buletin Peternakan Vol. 37(3): 198-206.

Triatmojo, A.S, Nanung, A.F dan Y.Erwanto. 2004. Penerapan Protease Aspergillus flavus pada Proses Buang Rambut Ramah Lingkungan. Buletin Peternakan Vol. 28(4). 193.106.2004 Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Walker dan M. Jonh. John.2002. *Protein Protocols Handbook*. Humana Press Inc.Totowa.

