

DAFTAR PUSTAKA

- Alihniar, F. (2011). *Kajian Implementasi Produksi Bersih di Industri Penyamakan Kulit (Kasus Desa Cibuluh, Kecamatan Bogor Utara)*. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Aquim, P. M. De, Hansen, É., & Gutterres, M. (2019). *Water reuse : An alternatif to minimize the environmental impact on the leather industry*. *Journal of Environmental Management*, 230(August 2018), 456–463.
- Arsyad, M. (2016). *Perencanaan Sistem Perpipaan Air Limbah Kawasan Pemukiman Penduduk*. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(1), 406–412.
- Bhattacharya, P., Roy, A., Sarkar, S., Ghosh, S., Majumdar, S., Chakraborty, S., Bandyopadhyay, S. (2013). *Combination Technology of Ceramic Microfiltration And Reverse Osmosis For Tannery Wastewater Recovery*. *Water Resources and Industry*, 3, 48–62.
- Dettmer, A., Cavalli, É., Ayub, M. A. Z., & Gutterres, M. (2013). *Environmentally Friendly Hide Unhairing : Enzymatic Hide Processing For The Replacement Of Sodium Sulfide And Deliming*. *Journal of Cleaner Production*, 47, 11–18.
- Gallego, A., Mendoza, J. A., Aguado, D., & Galiana, M. V. (2012). *Reducing Pollution From The Deliming – bating Operation In A Tannery Wastewater Reuse By Microfiltration Membranes*. *Chemical Engineering Research and Design*, (August), 1–8.
- Hu, J., Xiao, Z., Zhou, R., Deng, W., Wang, M., & Ma, S. (2011). *Ecological Utilization of Leather Tannery Waste With Circular Economy Model*. *Journal of Cleaner Production*, 19(2–3), 221–228.
- ISWA. (2010). *Waste Minimization and Resource Management, 2007*. Retrieved from http://ec.europa.eu/environment/resource_efficiency/pdf/ISWA_International_Solid_Waste_Association.pdf.
- Khaliq, A. (2015). *Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin*, 7(1).
- Marhadi. (2016). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Tahu di Kecamatan Dendang Kabupaten Tanjung Jabung Timur*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), 59–67.
- Mella, B., Glanert, A. C., & Gutterres, M. (2015). *Removal Of Chromium From Tanning Wastewater And Its Reuse*. *Process Safety and Environmental Protection*, 95, 195–201.
- Mendez, B.R.R., Bornhardt, C., & Vidal, G. (2004). *Towards a Cleaner Production*

in Developing Countries: A Case Study in a Chilean Tannery. Waste Management & Research.

- Muliarta, I. K. (2007). *Pedoman Teknis Pengelolaan Limbah Industri Kecil*. (H. D. Wahjono, Ed.). Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dengan PT. Envirotekno Karya Mandiri.
- Nazer, D. W., Al-sa, R. M., & Siebel, M. A. (2006). *Reducing The Environmental Impact of The Unhairing-liming Process in The Leather Tanning Industry*. 14, 65–74.
- Norhadi, A., Marzuki, A., Wicaksono, L., & Yacob, R. A. (2015). *Studi Debit Aliran Pada Sungai Antasan Kelurahan Sungai Andai Banjarmasin Utara*, 7(1).
- Pemerintah Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup*, Jakarta 1997.
- Prayitno. (2009). *Kajian Penerapan Recycle, Reuse dan Recovery Untuk Proses Produksi Kulit Wet blue Pada Industri Penyamakan Kulit*. *Majalah Kulit, Karet Dan Plastik*, 45–52.
- Purnomo, E. (1985). *Pengetahuan Dasar Teknologi Penyamakan Kulit*. Yogyakarta: Akademi Teknologi Kulit.
- Rao, J. R., Chandrababu, N. K., Muralidharan, C., Nair, B. U., Rao, P. G., & Ramasami, T. (2003). *Recouping The Wastewater: A Way Forward For Cleaner Leather Processing*, 11, 591–599.
- Setiyono, & Yudo, S. (2014). *Daur Ulang Air Limbah Industri Penyamakan Kulit*. Jakarta Pusat: BPPT Press.
- Sugiharto, R., Suroso, E., & Dermawan, B. (2016). *Tinjauan Neraca Massa Pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Penambahan Air Limbah Pabrik Kelapa Sawit*, 21(1), 51–62.
- Sundar, V. J., Ramesh, R., Rao, P. S., Saravanan, P., Sridharnath, B., & Muralidharan, C. (2001). *Water Management in Leather Industry*, 60(June), 443–450.
- Trihatmojo, S. (2009). *Implementasi Produksi Bersih Dalam Industri Penyamakan Kulit Guna Peningkatan Efisiensi dan Pencegahan Pencemaran Lingkungan*. Pidato Pengukuhan Jabatan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- UNEP. (1990). *UNEP DTIE SCP Branch: Resource Efficient and Cleaner Production*. Retrieved December 18, 2018, from <http://www.unep.fr/scp/cp/>.
- UNEP. (2002). *Waste Minimization | IETC*. Retrieved from <https://www.unenvironment.org/ietc/what-we-do/global-partnership-waste-management-gpwm/waste-minimization>.

- Wardhana, O. V. (2011). *Kajian Strategi Produksi Bersih Pada Kawasan Industri Penyamakan Kulit di Garut*. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wuryanti, S. (2016). *Neraca Massa dan Energi*. Buku Ajar. Bandung: Jurusan Teknik Konversi Energi Politeknik Negeri Bandung.
- Zehra, B., Rub, H., Ali, B., & Nadeem, U. (2018). *An Efficient Recovery of Chromium From Tanning Liquor waste and its Reutilization for the Production of Quality Leather*. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)*, 41(1), 263–270.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”