

## BAB VIII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### VIII.1 Kesimpulan

Dari hasil kerja praktek di PT Rachbini Leather maka dapat disimpulkan bahwa :

- Teknologi penyamakan kulit menggunakan *chrome tanning* merupakan cara yang tepat dan efektif dalam mengolah kulit untuk dijadikan bahan baku produk tas, sepatu, sabuk, dan lain-lain.
- PT Rachbini Leather merupakan salah satu industri penyamakan kulit yang menggunakan *chrome tanning* dan mampu menghasilkan produk-produk yang bervariasi.
- Kesehatan dan kesejahteraan karyawan merupakan aspek penting yang turut diperhatikan di PT Rachbini Leather. Hal ini ditunjukkan dengan adanya perlengkapan pelindung yang wajib dikenakan karyawan di bagian proses, alat pemadam kebakaran, pintu darurat, dan papan-papan peringatan. Selain itu, karyawan dapat mengambil cuti sesuai aturan perusahaan.

#### VIII.2 Saran

- Sistem pengolahan limbah cair sebaiknya lebih dikembangkan lagi agar bau tidak mencemari lingkungan sekitar.
- Limbah padat dari proses *shaving* sebaiknya langsung dipindahkan setelah proses agar tidak mengganggu di dalam area proses penyamakan kulit.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Elvers, B., Hawkins, S., & Sculz, G. (1990). "Ulmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry". 5<sup>th</sup> ed. Vol A-15. Degussa AE, Federal Republic of Germany : Wolfgang Gerhartz.
2. Forlink. "Paket Terapan Produksi Bersih pada Industri Penyamakan Kulit". <http://forlink.dml.or.id/pterapb/kulit/111.htm>. Diakses 28 Maret 2007.
3. Sumarri., & Mutholib. "Alat Penyerap Cemar Gas H<sub>2</sub>S yang Diemisikan oleh Limbah Padat Pabrik Penyamakan Kulit". <http://p3m.dikti.org/vucer9/01030s.html>. Diakses 28 Maret 2007.
4. Arif., M. "Pengembangan Desain Produk dengan Memanfaatkan Potensi Limbah di Sentra Industri Barang Kulit". <http://digilib.ari.itb.ac.id/go.php?id=jbptitbart-gdl-s2-2004-mohamadari-413>. 15 Desember 2005.
5. Wahyuadi., J. "Pemanfaatan Limbah Cair dan Padat dari Penyamakan Kulit". <http://www.menih.go.id/usaha-kecil/index-view.php?sub=7>. Diakses 28 Maret 2007.
6. Forlink. "Pemisahan Krom", <http://forlink.dml.or.id/pterapb/kulit/1123c.htm>. Diakses 9 April 2007.
7. Forlink. "Cara Pemisahan Sulphida dari Cairan Pengapuran yang Dibuang". <http://forlink.dml.or.id/pterapb/kulit/1123a.htm>. Diakses 9 April 2007.