

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pengolahan limbah dengan teknik *Waste Water Treatment* memiliki dampak yang baik terhadap lingkungan dan masyarakat sekitar.
2. Keunggulan teknik pengolahan limbah ini dapat dilihat dari kualitas air buangan yang dihasilkan serta dampak yang dirasakan oleh pihak pengusaha dalam menghemat biaya produksi (*water recycle*) dan masyarakat secara langsung maupun tidak langsung.

5.2 Saran

1. Pemerintah (departemen perindustrian) perlu memberi perhatian lebih terhadap tatacara proses pengolahan limbah pada setiap industri di Indonesia agar tidak berdampak negatif bagi masyarakat dan lingkungan hidup.
2. Pengawasan secara ketat dan bersih harus diterapkan secara dini terhadap produsen limbah.
3. Diterapkannya teknik *Waste Water Treatment* yang telah terbukti memiliki keunggulan dalam pengolahan limbah pada industri-industri.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam menghasilkan metoda baru yang lebih baik dalam pengolahan limbah.