

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
INTISARI.....	XIII
ABSTRACT.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tahu.....	8
2.2 Limbah Industri.....	10
2.3 Produksi Bersih.....	13
2.4 Neraca Massa.....	16
2.5 Modifikasi Teknologi.....	17
2.6 Efisiensi	17
2.7 Kinerja Lingkungan.....	18
2.8 Beban Kerja	18
2.9 Denyut Jantung	19
2.10 Konsumsi Energi.....	23
2.11 Insentif Rowan (<i>The Rowan Plan</i>).....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25

3.1 Objek Penelitian	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.3 Sumber Data	25
3.4 Metode Pengumpulan Data	26
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	27
3.6 Tahapan Penelitian	29
3.7 Rancangan Percobaan Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Profil Industri	38
4.2 Perencanaan	40
4.3 Penilaian Pendahuluan	41
4.4 Penilaian Sebelum Modifikasi Teknologi	49
4.5 Modifikasi Alat Penyaring.....	60
4.6 Penilaian Sesudah Modifikasi Teknologi	62
4.7 Analisis Efisiensi Produksi	74
4.8 Analisis Kinerja Lingkungan	78
4.9 Analisis Konsumsi Energi Pekerja.....	82
4.10 Sistem Insentif Rowan (<i>The Rowan Plan</i>).....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86