

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Keaslian Penelitian	3
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Batasan Masalah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Produksi Bersih.....	7
2.1.1 Konsep Produksi Bersih	7
2.1.2 Penerapan Produksi Bersih.....	12
2.2 Kinerja Lingkungan dan Ekonomi	16
2.2.1 Kajian Kinerja Lingkungan.....	16
2.2.2 Kajian Kinerja Ekonomi	24
2.4 Profil <i>C-Maxi Alloycast</i> , Yogyakarta	26
2.5 Proses Produksi <i>C-Maxi Alloycast</i>	26
2.5.1 Proses Pengecoran	27
2.5.2 Proses <i>Quality Control</i>	31
2.5.3 Penyimpanan Barang	31
2.5.4 Distribusi	32
2.6 Identifikasi Masalah di <i>Home Industry C-Maxi Alloycast</i>	32
2.7 <i>Framework</i>	34
2.8 Hipotesis.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	36

3.2 Pengumpulan Data	36
a. Data Primer	36
b. Data Sekunder	37
3.3 Instrumen Penelitian	37
3.4 Analisis Data	38
3.4.1 Identifikasi Masalah dan Penentuan Peluang Produksi Bersih	38
3.4.2 Analisis Kinerja Lingkungan dan Ekonomi	38
3.5 Rancangan Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Identifikasi Tingkat Pencemaran Limbah Cair Industri	44
4.2 Identifikasi Permasalahan di <i>C-Maxi Alloycast</i>	49
4.2.1 Penggunaan Ingot Aluminium Tinggi	50
4.2.2 Limbah Cair <i>Greywater</i> dan Produksi	52
4.2.3 Limbah Padat Scrap, Cacat, <i>Return</i> dan Slag Aluminium	54
4.2.4 <i>Good Housekeeping</i> dan Penggunaan APD	56
4.3 Analisis Eko-Efisiensi (Lingkungan dan Ekonomi)	58
4.3.1 Perhitungan Tanpa Produksi Bersih	58
4.3.2 Eko-Efisiensi Alternatif Produksi Bersih	66
4.3.3 Perbandingan Alternatif Produksi Bersih	89
4.3.4 Analisis Sensitivitas	91
4.3.5 Kinerja Lingkungan Standar Industri Hijau (SIH)	92
4.3.6 Rangkuman Penerapan Produksi Bersih	96
4.3.7 Dampak Sosial Produksi Bersih	99
BAB V PENUTUP	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
Lampiran	