



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Gula	9
B. Rendemen	11
C. Sukrosa	15
D. Mutu	16
E. <i>Six Sigma</i>	18
F. <i>Lean</i>	21
G. Siklus DMAIC	24
H. Alat-Alat <i>Lean Six Sigma</i>	25



BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Objek, Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
B. Metode Penelitian.....	29
C. Metode Pengumpulan Data	29
D. Tahapan Penelitian	31
E. Diagram Alir Penelitian.....	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Pendahuluan	39
B. Pembahasan	40
1. <i>Define</i>	40
2. <i>Measure</i>	53
3. <i>Analyze</i>	61
4. <i>Improve</i>	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85