

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAC	xii
INTISARI	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
II. PENELITIAN TERDAHULU DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. Penelitian Terdahulu	5
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1 Produksi	8
2.2.2 Efisiensi Produksi	9
2.2.3 <i>Data Envelopment Analysis (DEA)</i>	12
2.2.3.1. DEA Asumsi CRS (<i>Constant Return To Scale</i>)	14
2.2.3.2. DEA Asumsi VRS (<i>Variabel Return To Scale</i>)	14
2.2.3.3. <i>Return To Scale (RTS)</i>	15
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.4 Hipotesa	19
III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Desain Penelitian	20
3.2. Lokasi Penelitian dan Waktu Pelaksanaan	20
3.3. Jenis Data	21
3.4. Metode Pengumpulan Data	21

3.5. Metode Analisa Data	21
3.6. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	24
3.7. Tahapan Penelitian	27
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	29
4.2. Pemilihan Variabel Input dan Output	36
4.3. Uji Statistik Deskriptif	36
4.4. Uji Korelasi Antar Variabel	37
4.5. Efisiensi Produksi Pabrik Gula milik PT Perkebunan Nusantara XI	38
4.5.1. Tebu Giling	42
4.5.2. Kapasitas Giling	42
4.5.3. Tenaga Kerja	42
4.5.4. Jam Berhenti Giling	44
4.5.5. Gula Milik Pabrik Gula	45
4.5.6. Tetes Milik Pabrik Gula	45
4.6. Pengacuan (<i>Benchmarking</i>) Terhadap Pabrik Gula Yang Efisien	46
4.7. Tingkat Pencapaian Efisiensi Produksi Pabrik Gula milik PT Perkebunan Nusantara XI Lima Tahun Terakhir	47
4.8. Trend Efisiensi Pabrik Gula PT Perkebunan Nusantara XI Lima Tahun Terakhir	49
4.8.1. Pabrik Gula Sudhono	50
4.8.2. Pabrik Gula Poerwodadie	51
4.8.3. Pabrik Gula Redjosari	53
4.8.4. Pabrik Gula Pagotan	55
4.8.5. Pabrik Gula Kedawung	55
4.8.6. Pabrik Gula Wonolangan	57
4.8.7. Pabrik Gula Gending	57
4.8.8. Pabrik Gula Padjarakan	58
4.8.9. Pabrik Gula Jatiroto	60
4.8.10. Pabrik Gula Semboro	61
4.8.11. Pabrik Gula Wringinanom	61
4.8.12. Pabrik Gula Olean	63



4.8.13. Pabrik Gula Panji	66
4.8.14. Pabrik Gula Pradjekan	66
4.8.15. Pabrik Gula Asembagus	67
4.9. Upaya Peningkatan Efisiensi Pabrik Gula PT Perkebunan Nusantara XI Lima Tahun Terakhir Yang Mengalami Tren Penurunan	68
V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	76