



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
Intisari .....	xv
<i>Abstract</i> .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Rumusan Masalah .....	4
3. Tujuan Penelitian .....	4
4. Kegunaan.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
1. Tinjauan Pustaka .....	6
2. Dasar Teori.....	12
3. Kerangka Pemikiran.....	23
4. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN .....	26
1. Metode Dasar Penelitian .....	26
2. Metode Pengambilan Sampel.....	26
3. Metode Pengumpulan Data .....	27
4. Jenis dan Sumber Data .....	27
5. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	27
6. Definisi dan Pengukuran Variabel .....	27
7. Metode Analisis .....	29



IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	35
1. Keadaan Umum Kabupaten Bantul.....	35
2. Koperasi Petani Tebu Rakyat Cinta Manis .....	41
V. KARAKTERISTIK RUMAH TANGGA TANI .....	47
1. Identitas Petani .....	47
2. Identitas Anggota Keluarga Petani.....	50
3. Usahatani Tebu.....	54
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	62
1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Tebu.....	62
1.1. Uji Asumsi Klasik .....	62
1.2. Fungsi Regresi .....	65
2. Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Kabupaten Bantul.....	70
3. Struktur Modal Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	72
4. Kemampuan Petani untuk Mengembalikan Kredit .....	73
4.1. Penerimaan Petani .....	74
4.2. Alokasi Biaya Usahatani Petani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	75
4.3. Pendapatan Petani.....	76
4.4. Keuntungan Usahatani.....	76
4.5. Analisis Efisiensi Usaha atau <i>Revenue Cost Ratio Analysis (R/C)</i> .....	77
4.6. Produktivitas Modal ( $\pi/C$ ).....	78
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
1. Kesimpulan .....	79
2. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN.....	83



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Total Alokasi Kredit Ketahanan Pangan dan Energi (KKP-E) Menurut Kegiatan Usaha Per Provinsi Tahun 2014 (dalam juta rupiah).....	22
Tabel 4.1. Jenis dan Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul Tahun 2013 .....	35
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Kabupaten Bantul Tahun 2013 ...	36
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kabupaten Bantul Tahun 2013.....	37
Tabel 4.4. Kepadatan Penduduk Geografis per Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	38
Tabel 4.5. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan di Kabupaten Bantul Tahun 2013 .....	39
Tabel 4.6. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah, Padi Ladang, Jagung, Kacang Tanah, dan Kedelai Tahun 2012-2013.....	40
Tabel 4.7. Luas Tanaman Perkebunan menurut Jenisnya di Kabupaten Bantul Tahun 2012.....	41
Tabel 4.8. Sisa Hasil Usaha Bersih dan Jumlah Anggota Koperasi Cinta Manis .....	46
Tabel 5.1. Identitas Petani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
Tabel 5.2. Identitas Petani Tebu Anggota Koperasi Tebu Cinta Manis Bantul Berdasarkan Umur .....	48
Tabel 5.3. Identitas Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	49
Tabel 5.4. Identitas Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Berdasarkan Pekerjaan.....	49
Tabel 5.5. Identitas Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Berdasarkan Pengalaman Usahatani Tebu.....	50
Tabel 5.6. Identitas Anggota Keluarga Petani Tebu Cinta Manis Bantul Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51



Tabel 5.7. Identitas Anggota Keluarga Petani Tebu Cinta Manis Bantul Berdasarkan Umur .....	52
Tabel 5.8. Identitas Anggota Keluarga Petani Tebu Cinta Manis Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
Tabel 5.9. Identitas Anggota Keluarga Petani Koperasi Cinta Manis Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	54
Tabel 5.10. Rerata Penguasaan Lahan Petani Koperasi Cinta Manis Bantul .....	55
Tabel 5.11. Penggunaan Metode Tanam Petani Tebu .....	56
Tabel 5.12. Penggunaan Input Usahatani pada Tanaman Tebu di Kabupaten Bantul... ..	58
Tabel 5.13. Rerata Penggunaan Hari Kerja Orang (HKO) pada Tiap Proses Usahatani Tebu .....	59
Tabel 5.14. Rerata Tingkat Produksi Usahatani Tebu Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul.....	60
Tabel 6.1. Hasil Uji Normalitas Data dengan <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov</i> ....	62
Tabel 6.2. Hasil Uji Multikolinearitas .....	63
Tabel 6.3. Hasil Uji Heterokedastisitas dengan Uji <i>Park</i> .....	64
Tabel 6.4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Tebu Petani Tebu Koperasi Cinta Manis Bantul .....	65
Tabel 6.5. Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	71
Tabel 6.6. Sumber Modal Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul..	73
Tabel 6.7. Rerata Besar dan Proporsi Jenis Modal .....	73
Tabel 6.8. Penerimaan Usahatani Tebu Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul	74
Tabel 6.9. Rerata Alokasi Biaya Usahatani Tebu Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	75
Tabel 6.10. Pendapatan Usahatani tebu Petani Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	76
Tabel 6.11. Rerata Keuntungan Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul .....	76



Tabel 6.12. Kelayakan Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Menurut Efisiensi Usaha .....	77
Tabel 6.13. Kelayakan Usahatani Tebu Anggota Koperasi Cinta Manis Bantul Menurut Efisiensi Usaha .....	78



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Perkembangan Produksi, Konsumsi, dan Impor Gula Tahun 1980—2013 .....	1
Gambar 2.1. Tahapan Produksi Fungsi Produksi Neoklasik .....	13
Gambar 2.2. Efisiensi Alokatif dan Teknis dalam Model Farrel.....	16
Gambar 2.3. Bagan Kerangka Pikir Penelitian .....	24
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Koperasi Petani Tebu Rakyat Cinta Manis.....	42



## DAFTAR SINGKATAN

KKP-E	Kredit Ketahanan Pangan dan Energi
KPTR	Koperasi Petani Tebu Rakyat
NPM	Nilai Produk Marjinal
OLS	<i>Ordinary Least Square</i>
PG	Pabrik Gula
RAT	Rapat Anggota Tahunan
SHU	Sisa Hasil Usaha



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Uji Asumsi Klasik .....	83
Lampiran 2. Analisis Regresi.....	84
Lampiran 3. Hasil Uji t Menggunakan One Sample t-test untuk nilai K.....	85