

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	11
2.2 Faktor Produksi	15
2.3 Fungsi Produksi.....	16
2.4 Efisiensi	20

2.5	Cobb-Douglas.....	22
2.6	<i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA).....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Obyek Penelitian	30
3.2	Data	30
3.3	Metode Pengumpulan Data	31
3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.5	Tahapan Penelitian	34
3.6	Diagram Alir Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Gambaran Umum Usaha tani Kentang.....	42
4.1.1	Gambaran Umum Usaha tani Kentang di Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah	42
4.1.2	Gambaran Umum Usaha tani Kentang di Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah	46
4.2	Identifikasi Faktor Produksi untuk Penentuan Variabel <i>Input</i> dan Variabel <i>Output</i>	50
4.2.1	Variabel <i>Input</i>	51
4.2.2	Variabel <i>Output</i>	52
4.3	Perhitungan menggunakan Metode Cobb-Douglas.....	55
4.3.1	Pengujian Asumsi Klasik	57
4.3.1.1	Uji Normalitas	57
4.3.1.2	Uji Heteroskedastisitas	59
4.3.1.3	Uji Multikolinearitas	61
4.3.1.4	Uji Autokorelasi	63
4.3.2	Pengujian Hipotesis.....	64

4.3.2.1	Uji F	64
4.3.2.2	Uji t	66
4.3.2.3	<i>Adjusted R Square</i>	76
4.3.2	Analisis Regresi Berganda	77
4.4	Perhitungan menggunakan Metode <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA).....	81
1.4.1	Analisis Efisiensi Usaha tani Kentang	82
1.4.2	Analisis Penyebab DMU yang Tidak Efisien	83
Gambar 4. 5 Slack Faktor Produksi Kabupaten Banjarnegara dan Kabupaten Wonosobo.....		84
1.4.3	Pengusulan Target Peningkatan Efisiensi	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		91
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN.....		97