



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Dasar Teori.....	7
1. Usahatani .....	7
2. Teori Produksi.....	8
3. Teori Efisiensi .....	10
C. Kerangka Pemikiran.....	12
D. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN .....	15
A. Metode Dasar.....	15
B. Metode Pengambilan Sampel .....	15
C. Teknik Pengambilan Data .....	15
D. Jenis Data .....	16
E. Pembatasan Masalah .....	16
F. Definisi Pengukuran Variabel Penelitian ..	16
G. Metode Analisis Data .....	18



IV. KEADAAN UMUM DAERAH .....	24
A. Keadaan Geografis .....	24
B. Keadaan Penduduk .....	26
C. Keadaan Pertanian .....	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Keadaan Usahatani Jagung Hibrida dan Komposit ..	34
B. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Hibrida .....	44
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Komposit ..	52
D. Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Jagung Hibrida dan Komposit .....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Jagung Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2014 .....	3
Tabel 4.1.	Persentase Luas Wilayah menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah ...	25
Tabel 4.2.	Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	27
Tabel 4.3.	Struktur Penduduk Menurut Umur .....	28
Tabel 4.4.	Penggunaan Lahan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 .....	30
Tabel 4.5.	Jenis Pengairan Lahan Pertanian Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah .....	32
Tabel 4.6.	Luas dan Produksi Tanaman Pangan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2014. ....	33
Tabel 5.1.	Luas Panen, Pola Penguasaan dan Sistem Penanaman Jagung Hibrida . ....	34
Tabel 5.2.	Luas Panen, Pola Penguasaan dan Sistem Penanaman Jagung Komposit .....	36
Tabel 5.3.	Rerata Sumber Modal Usahatani Jagung Hibrida dan Komposit di Provinsi Jawa Tengah .....	37
Tabel 5.4.	Penggunaan Input Usahatani Jagung Hibrida di Provinsi Jawa Tengah.....	38
Tabel 5.5.	Penggunaan Input Usahatani Jagung Komposit di Provinsi Jawa Tengah .....	40
Tabel 5.6.	Rerata Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida Per Musim Tanam Tahun 2014 .....	43
Tabel 5.7.	Rerata Pendapatan Usahatani Jagung Komposit Per Musim Tanam Tahun 2014 .....	43
Tabel 5.8.	Hasil Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test .....	45
Tabel 5.9.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	46
Tabel 5.10.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	47



Tabel 5.11.	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Hibrida . . . . .	48
Tabel 5.12.	Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test . . . . .	53
Tabel 5.13.	Hasil Uji Multikolinearitas . . . . .	53
Tabel 5.14.	Hasil Uji Heteroskedastisitas . . . . .	54
Tabel 5.15.	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Komposit . . . . .	55
Tabel 5.16.	Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Jagung Hibrida . . . . .	59
Tabel 5.17.	Analisis Efisiensi Alokatif Usahatani Jagung Komposit . . . . .	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Grafik Hubungan Kurva TPP, MPP dan APP .....	10
Gambar 2.2. Alur Kerangka Pemikiran .....	13



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Regresi Linear Berganda Jagung Hibrida .....	68
Lampiran 2. Uji One Sample t Test Jagung Hibrida .....	68
Lampiran 3. Regresi Linear Berganda Jagung Komposit .....	70
Lampiran 4. Uji One Sample t Test Jagung Komposit .....	70