

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	11
C. Kegunaan Penelitian .....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka .....	12
1. Pengelolaan Tanaman Terpadu .....	12
2. Tinjauan Agronomis Jagung melalui Pendekatan PTT .....	13
3. Teori Produksi .....	18
4. Teori Pendapatan .....	24
5. Tinjauan Peneliti Terdahulu .....	26
B. Kerangka Pemikiran.....	28
C. Hipotesis .....	31
III. METODE PENELITIAN	
A. Konsep Dasar dan Definisi Operasional .....	32
B. Lokasi Penelitian, Responden, dan Waktu Penelitian.....	33
C. Metode Pengumpulan Data .....	37
D. Metode Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	37
1. Analisis Faktor-Faktor Produksi .....	37
2. Analisis Pendapatan .....	40
3. Analisis Uji Beda Produksi dan Pendapatan.....	41

#### IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Kabupaten Lampung Selatan .....	44
B. Kecamatan Natar.....	48
C. Desa Krawang Sari.....	49

#### V. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Umum Responden .....	56
1. Umur Petani .....	56
2. Tingkat Pendidikan Petani .....	57
3. Suku Petani.....	58
4. Pengalaman Berusahatani Jagung Petani .....	58
5. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	59
6. Pekerjaan Sampingan Petani .....	60
B. Keragaan Usahatani .....	61
1. Luas Lahan Garapan dan Status Kepemilikan .....	61
2. Pola Tanam.....	62
3. Budidaya Jagung di Desa Krawang Sari .....	62
C. Penggunaan Sarana Produksi .....	64
1. Penggunaan Benih .....	64
2. Penggunaan Pupuk Urea, SP36, KCL dan Pupuk Kandang .....	66
3. Penggunaan Obat - Obatan.....	66
4. Penggunaan Peralatan .....	67
5. Penggunaan Tenaga Kerja.....	68
6. Permodalan Petani.....	69
D. Produksi dan Nilai Produksi .....	70
E. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung .....	71
F. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung.....	77
G. Analisa Uji Beda Produksi dan Uji Beda Pendapatan .....	82

#### VI. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan .....	85
B. Saran .....	86

DAFTAR PUSTAKA .....	87
----------------------	----

LAMPIRAN.....	90
---------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perkembangan luas panen, produksi dan produktivitas jagung di Indonesia tahun 2004-2008 .....	2
2. Perkembangan luas panen, produksi, dan produktivitas jagung pada beberapa sentra produksi di Indonesia tahun 2004-2008.....	3
3. Produksi, luas panen, dan produktivitas jagung di Propinsi Lampung tahun 2008 .....	4
4. Produksi, luas panen, dan produktivitas jagung di Kabupaten Lampung Selatan tahun 2008.....	5
5. Distribusi lokasi SL-PTT jagung per kecamatan di Kabupaten Lampung Selatan tahun 2009 .....	9
6. Luas lahan Desa Krawang Sari berdasarkan pola penggunaannya .....	49
7. Luas panen dan produksi tanaman padi dan palawija di Desa Krawang Sari tahun 2010 .....	50
8. Sebaran jumlah penduduk Desa Krawang Sari menurut umur.....	51
9. Sebaran jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan .....	52
10. Sebaran kepala keluarga berdasarkan mata pencaharian.....	53
11. Rincian sarana dan prasarana di Desa Krawang sari.....	54
12. Sebaran umur petani jagung di Desa Krawang Sari .....	56
13. Sebaran tingkat pendidikan petani .....	57
14. Sebaran petani berdasarkan lama berusahatani jagung .....	59

15. Sebaran petani jagung berdasarkan jumlah tanggungan keluarga .....	59
16. Sebaran pekerjaan sampingan petani jagung di Desa Krawang Sari .....	60
17. Sebaran luas lahan usahatani jagung PTT dan non-PTT.....	61
18. Sebaran petani jagung berdasarkan jenis benih yang digunakan .....	64
19. Rata-rata jumlah penggunaan benih oleh petani jagung di Desa Krawang Sari .....	65
20. Rata-rata jumlah penggunaan pupuk oleh petani jagung di Desa Krawang Sari .....	66
21. Rata-rata penyusutan peralatan petani jagung di Desa Krawang Sari .....	67
22. Rata-rata penggunaan tenaga kerja petani jagung di Desa Krawang Sari .....	68
23. Rata-rata produksi jagung petani di Desa Krawang Sari pada panen bulan Januari.....	70
24. Hasil analisis regresi fungsi produksi usahatani jagung di Desa Krawang Sari .....	71
25. Hasil analisis regresi fungsi produksi usahatani jagung di Desa Krawang Sari .....	72
26. Rata-rata penerimaan, biaya dan pendapatan usahatani jagung petani PTT pada satu musim tanam di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar bulan Januari tahun 2012 .....	78
27. Rata-rata penerimaan, biaya dan pendapatan usahatani jagung petani non PTT pada satu musim tanam di Desa Krawang Sari Kecamatan Natar bulan Januari tahun 2012 .....	80
28. Hasil uji Z produksi rata-rata usahatani jagung petani PTT dan non PTT di Desa Krawang Sari .....	82
29. Hasil uji Z pendapatan rata-rata usahatani jagung petani PTT dan non PTT di Desa Krawang Sari .....	83
30. Data identitas responden petani jagung PTT di Desa Krawang Sari.....	90
31. Data identitas responden petani jagung non PTT	

di Desa Krawang Sari .....	91
32. Sarana produksi usahatani jagung petani PTT di Desa Krawang Sari .....	92
33. Sarana produksi usahatani jagung petani non PTT di Desa Krawang Sari .....	95
34. Penyusutan alat - alat usahatani jagung petani PTT di Desa Krawang Sari .....	98
35. Penyusutan alat - alat usahatani non PTT di Desa Krawang Sari .....	100
36. Curahan tenaga kerja usahatani jagung petani PTT di Desa Krawang Sari .....	102
37. Curahan tenaga kerja usahatani jagung petani non PTT di Desa Krawang Sari .....	103
38. Pendapatan usahatani jagung PTT di Desa Krawang Sari .....	106
39. Pendapatan usahatani jagung non PTT di Desa Krawang Sari .....	107
40. Faktor-faktor produksi usahatani jagung di Desa Krawang Sari.....	108
41. Nilai logaritma faktor-faktor produksi usahatani jagung di Desa Krawang Sari .....	109

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kurva produksi .....	21
2. Kerangka pemikiran dampak penerapan PTT (Pengelolaan Tanaman Terpadu) terhadap produksi dan pendapatan usahatani jagung di Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan.....	29
3. Pola tanam jagung di Desa Krawang Sari .....	61
4. Mendeteksi autokorelasi berdasarkan Durbin Watson .....	73