

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang dan masalah .....	1
B. Tujuan penelitian .....	8
C. Kegunaan penelitian .....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Tinjauan pustaka.....	10
1. Tinjauan agronomis padi ( <i>Oryza sativa L.</i> ) .....	10
2. Benih padi varietas Ciherang .....	13
3. Pengendalian mutu benih dan sertifikasi benih.....	15
4. Teori perilaku konsumen.....	19
5. Persepsi dan sikap pelanggan.....	20
6. Proses pengambilan keputusan konsumen .....	24
7. Konsep analisis faktor dengan menggunakan analisis komponen utama (AKU) .....	26
8. Hasil penelitian terdahulu .....	32
B. Kerangka pemikiran .....	34
C. Hipotesis.....	37

### III. METODE PENELITIAN

A. Konsep dasar dan definisi operasional.....	40
B. Lokasi penelitian, responden, dan waktu penelitian .....	48
C. Metode penelitian dan pengumpulan data .....	49
D. Metode analisis data .....	50
1. Asumsi-asumsi dalam analisis faktor.....	52
2. Ukuran sampel dan jenis data .....	53
3. Penentuan jumlah faktor .....	53

### IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

A. Letak geografis dan letak wilayah .....	55
B. Topografi dan iklim .....	56
C. Keadaan penduduk.....	57
1. Keadaan penduduk berdasarkan golongan umur .....	57
2. Keadaan penduduk berdasarkan tingkat pendidikan.....	58
3. Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian.....	59
D. Keadaan sarana dan prasarana .....	60

### V. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Keadaan umum responden.....	62
1. Umur.....	62
2. Tingkat pendidikan.....	63
3. Pekerjaan sampingan.....	64
4. Luas lahan .....	65
5. Status kepemilikan lahan.....	66
B. Hasil analisis faktor terhadap variabel yang mempengaruhi keputusan petani menggunakan benih padi varietas Ciherang .	67
1. Komponen keputusan petani menggunakan benih padi Varietas Ciherang di Kecamatan Trimurjo .....	67
a. Umur tanaman.....	68
b. Tinggi tanaman.....	69
c. Jumlah anakan produktif.....	70
d. Jumlah buah padi tiap-tiap malai .....	72

e. Tingkat ketahanan terhadap kerontokan dan kerebahan .....	72
f. Tekstur nasi .....	74
g. Bobot 1000 butir .....	75
h. Potensi hasil .....	76
i. Tingkat ketahanan terhadap serangan HPT.....	77
j. Respon terhadap pemupukan .....	79
k. Harga benih .....	79
l. Desai kemasan.....	80
m. Label kemasan benih.....	81
n. Pengaruh orang lain.....	81
o. Promosi .....	82
2. Analisis Komponen Utama ( <i>Principal Component Analysis</i> ).....	83
a. KMO dan Bartlett's Test untuk mengukur kecukupan sampel .....	83
b. Identifikasi acuan ( <i>Anti Image Matrices</i> ).....	84
c. Perkumpulan nilai <i>eigenvalue</i> ( <i>Communalities</i> ) .....	89
d. Gambaran perbedaan total ( <i>Total Variance Explained</i> )	89
e. Komponen acuan ( <i>Component Matrix</i> ).....	90
f. Rotasi komponen acuan ( <i>Rotated Component Matrix</i> ).	92
g. Perubahan komponen bentuk acuan ( <i>Component Transformation Matrix</i> ).....	95
h. Alur komponen di ruang rotasi ( <i>Component Plot in Rotated Space</i> ) .....	96
C. Pembahasan analisis faktor terhadap variabel yang mempengaruhi keputusan petani menggunakan benih padi varietas Ciherang .....	97
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	101
B. Saran .....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Produksi, luas panen, dan produktivitas tanaman pangan di Indonesia 2006-2010 .....	2
2. Produksi, luas panen, dan produktivitas padi pada beberapa sentra produksi padi di Indonesia tahun 2006-2010 .....	4
3. Produksi tanaman padi per Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung tahun 2010 .....	6
4. Luas panen, produksi, dan produktivitas padi di sepuluh sentra padi terbesar di Kabupaten Lampung Tengah, tahun 2009.....	7
5. Perbandingan jenis padi varietas varietas Ciherang dan varietas hibrida. ....	14
6. Penggunaan lahan di wilayah Desa Tempuran .....	56
7. Keadaan penduduk dirinci menurut golongan usia penduduk di Desa Tempuran .....	57
8. Keadaan penduduk dirinci menurut tingkat pendidikan di Desa Tempuran .....	58
9. Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian.....	59
10. Sarana dan prasarana di Desa Tempuran .....	62
11. Sebaran responden padi varietas Ciherang berdasarkan umur.....	61
12. Sebaran responden padi varietas Ciherang berdasarkan tingkat pendidikan .....	64
13. Sebaran responden padi varietas Ciherang berdasarkan pekerjaan sampingan .....	64

14. Sebaran responden padi varietas Ciherang berdasarkan luas lahan di Desa Tempuran Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung tengah .....	65
15. Sebaran responden padi varietas Ciherang berdasarkan status kepemilikan lahan yang digunakan untuk usahatani padi Varietas Ciherang di Desa Tempuran Kecamatan Trimurjo .....	66
16. Sebaran Nilai <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA) masing-masing variabel atau faktor yang dimasukkan dalam model pada analisis faktor yang pertama.....	84
17. Sebaran Nilai <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA) masing-masing variabel atau faktor yang dimasukkan dalam model pada analisis faktor yang kedua.....	85
18. Sebaran Nilai <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA) masing-masing variabel atau faktor yang dimasukkan dalam model pada analisis faktor yang ketiga.....	86
19. Perbandingan Nilai <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA) awal dan nilai <i>Measure of Sampling Adequacy</i> (MSA) lanjut (kedua dan ketiga).....	88
20. <i>Component Matrix</i> tingkat keeratan suatu variabel .....	90
21. <i>Rotated Component Matrix</i> .....	91