

**POLA KEMITRAAN USAHATANI KEDELAI *EDAMAME* (*Glycine max*  
*(L) Merr*) ANTARA PETANI DENGAN PT. LUMBUNG PADI DI  
KABUPATEN GARUT**

Skripsi



Disusun Oleh:  
Carkum Cahyanto 20110220034  
Program Studi Agribisnis

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

Skripsi yang berjudul

**POLA KEMITRAAN USAHATANI KEDELAI *EDAMAME* (*Glycine max*  
(*L. Merr*) ANTARA PETANI DENGAN PT. LUMBUNG PADI DI  
KABUPATEN GARUT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Carkum Cahyanto

20110220034

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 23 April 2015

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna  
memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

  
Ir. Eni Istiyanti, MP.

NIK: 19650120198812.133.003

Penguji

  
Dr. Aris Slamet Widodo, SP., M.Sc.

NIK: 19770125200104.133.056

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Ir. Widodo, MP.

NIK: 19670322199202.133.011

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,



Ir. Sarjani, MS.

NIK: 19610918199.1032.001

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* *al'amin*, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga dengan keterbatasan kemampuan penulis miliki, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Pola Kemitraan Usahatani Kedelai Edamame (*Glycine Max (l) Merr*) Antara Petani Dengan PT. Lumbang Padi di Kabupaten Garut".

Penulis menyadari sepenuhnya tanpa kesungguhan, kerja keras, serta bantuan dari berbagai pihak dan ridho Allah SWT, maka skripsi ini tidak terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis dengan tulus mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak, Ibu dan kakakku, atas dukungan, dorongan, nasehat dan do'a yang telah diberikan.
2. Ir. Eni Istiyanti, MP selaku dosen pembimbing utama, Dr. Ir Widodo, MP selaku dosen pendamping, yang dengan segala aktivitasnya masih memberikan kesempatan bimbingan kepada penulis.
3. Semua pihak (teman – teman Agribisnis angkatan 2011) yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda atas budi dan uluran tangan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, 11 Mei 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR BAGAN .....	vi
LAMPIRAN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Edamame atau Kedelai Jepang.....	6
2. Pola Kemitraan.....	7
3. Analisis Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	11
4. Analisis Kelayakan.....	13
5. Persepsi Petani Terhadap Pola Kemitraan .....	14
6. Hubungan Persepsi dengan Karakteristik dan Penerimaan Petani.....	15
B. Kerangka Pemikiran.....	16
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
A. Penentuan Wilayah Penelitian dan Sampel Petani.....	19
1. Penentuan Sampel Wilayah.....	19
2. Penentuan Sampel Petani .....	19
B. Teknik Pengumpulan Data.....	20
C. Jenis Data yang Dipakai.....	20
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	21
E. Indikator Penelitian .....	21
F. Analisis Data.....	27
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Keadaan Umum Kabupaten Garut .....	32
B. Gambaran Umum PT. Lumbung Padi .....	38
<b>V. PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A. Karakteristik Petani.....	42

B. Budidaya Kedelai Edamame.....	47
C. Pola Kemitraan.....	51
D. Analisis Ekonomi.....	65
E. Analisis Kelayakan Usahatani .....	78
F. Persepsi Petani Terhadap Pola Kemitraan .....	81
G. Hubungan Persepsi Dengan Karakteristik Petani dan Penerimaan Usahatani Kedelai Edamame .....	91
<b>VI. KESIMPULAN .....</b>	<b>96</b>
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>99</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Informasi Nilai Gizi Kedelai Edamame .....	2
Tabel 2. Penentuan Sempel Responden Petani.....	20
Tabel 3. Penentuan Kategori Persepsi Petani .....	30
Tabel 4. Alokasi Penggunaan Tanah di Kabupaten Garut .....	32
Tabel 5. Batas Wilayah Kabupaten Garut .....	33
Tabel 6. Alokasi Penggunaan Tanah di Kecamatan Cisurupan dan Bayongbong, (keadaan tahun 2007) .....	33
Tabel 7. Jumlah Penduduk Kabupaten Garut Berdasarkan Kelompok Umur .....	36
Tabel 8. Jumlah Penduduk Kecamatan Cisurupan dan Bayongbong Berdasarkan Jenis Kelamin (keadaan tahun 2013).....	37
Tabel 9. Jumlah Petani Edamame yang bermitra dengan PT. Lumbung Padi Menurut Umur di Kabupaten Garut .....	43
Tabel 10. Jumlah Petani Edamame Yang Bermitra Dengan PT. Lumbung Padi Menurut Tingkat Pendidikan Formal di Kabupaten Garut.....	44
Tabel 11. Jumlah Petani Edamame Yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi menurut Status Kepemilikan Lahan di Kabupaten Garut.....	45
Tabel 12. Jumlah Petani Edamame Yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi Menurut Kelompok Luas Lahan Yang Diusahakan di Kabupaten Garut .....	46
Tabel 13. Jumlah Petani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi Menurut Lamanya Pengalaman Bermitra di Kabupaten Garut .....	46
Tabel 14. Jumlah Tenaga Kerja Dalam Keluarga petani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut.....	47
Tabel 15. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Petani Edamame Untuk Bermitra dengan PT. Lumbung Padi .....	60
Tabel 16. Rata – rata Biaya Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Edamame Yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> ).....	67
Tabel 17. Distribusi Berdasarkan Penggunaan Pupuk Petani Edamame Yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut. ....	68
Tabel 18. Rata – rata Biaya Penggunaan Pestisida dan ZPT pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> ).....	69
Tabel 19. Rata – rata Biaya Penyusutan Alat pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> ).....	70
Tabel 20. Rata – rata Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> ).....	71
Tabel 21. Rata – rata Biaya Lain – lain pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> ).....	72

Tabel 22. Total Biaya Eksplisit pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	73
Tabel 23. Rata – rata Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga pada Usahatani Edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	75
Tabel 24. Total Biaya implisit pada Usahatani edamame yang Bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	76
Tabel 25. Total Biaya Usahatani edamame yang bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut dalam per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	77
Tabel 26. Rata – rata Penerimaan Petani Edamame yang bermitra dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	77
Tabel 27. Pendapatan Petani Edamame pada Pola Kemitraan dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	78
Tabel 28. Nilai R/C Usahatani Edamame pada Pola Kemitraan dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	78
Tabel 29. Nilai Profit Margin Usahatani Edamame pada Pola Kemitraan dengan PT. Lumbung Padi di Kabupaten Garut per Musim Tanam (1.893 m <sup>2</sup> )	79
Tabel 30. Rata – rata Skor dan Distribusi Persepsi Terhadap Persepsi Bimbingan Teknis Perusahaan	82
Tabel 31. Distribusi Skor Persepsi Harga Sarana Produksi Benih Terhadap Persepsi Harga Sarana Produksi Benih yang Ditetapkan Perusahaan	86
Tabel 32. Rata – rata Skor dan Distribusi Persepsi Berdasarkan Skor Persepsi Penetapan Harga Beli Perusahaan	88
Tabel 33. Rata – rata Skor dan Distribusi Persepsi Berdasarkan Skor Persepsi Terhadap Sistem Kemitraan	89
Tabel 34. Nilai Korelasi Persepsi Petani dengan Karakteristik Petani dan Penerimaan Usahatani Kedelai Edamame	92

## DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 1. Kerangka Pemikiran .....	18
Bagan 2. Struktur Organisasi PT. Lumbung Padi Garut.....	40