

**PROGRAM KEMITRAAN PT. SAUNG MIRWAN  
DENGAN PETANI EDAMAME**

**Skripsi**



**Disusun oleh:  
Isnaini Nurul Latifah  
2008 022 0002  
Program Studi Agribisnis**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2012**

Skripsi yang berjudul:

**PROGRAM KEMITRAAN PT. SAUNG MIRWAN  
DENGAN PETANI EDAMAME**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Isnaini Nurul Latifah  
20080220002

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 28 Agustus 2012

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

Yogyakarta, September 2012

Pembimbing Utama

Penguji

Ir. Hj. Lestari Rahayu, MP.

Ir. Diah Rina Kamardiani, MP.

Pembimbing Pendamping

Ir. Hj. Siti Yusi Rusimah, MS.

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

Ir. Sarjiyah, MP.

## PERSEMBAHAN



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

**Allah SWT.**

Setiap proses dalam penyusunan skripsi ini merupakan suatu pembelajaran yang sangat berharga.

**Firman Allah SWT dalam Surah Alam Nasyah ayat 6:  
"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan"**

**Ibu Tri Indah Wahyuningsih.**

Kasih sayang dan Do'a yang diberikan merupakan semangat dalam penyelesaian skripsi.

**Bapak Suwandi.**

Kasih sayang dan Do'a yang diberikan merupakan semangat dalam penyelesaian skripsi.

**Mbak Wachidah Rizky Hidayah (Kiky).**

Kesabaran setiap harinya untuk menemani dalam penyelesaian skripsi.

**Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Sosial Ekonomi  
Pertanian, Program Studi Agribisnis.**

## UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

**Allah SWT** atas keridhaannya, kesempatannya, dan kemudahannya hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

**Kedua orangtua dan kakak** atas kasih sayang, kesabaran, dan do'a nya hingga penulis memiliki semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

**Eyang, Mbah, Bule, Om, Pakde dan Bude.**

**Dosen pembimbing (Bu Yayuk dan Bu Yusi)** atas waktu dan ilmunya hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

**Dian Andrayani mahasiswi IPB** teman seperjuangan saat penelitian di Bogor dan terimakasih atas pinjaman motornya. Kebersamaan mendatangi petani hingga terjatuh-jatuh merupakan suatu hal yang sangat spektakuler dan tidak akan terlupakan :D.

**Teman-teman Agribisnis angkatan 2008** (Isnain Nur Islamiah, Nur Isnaini, Nurul Salehawati, Yuni Artanti, Dani Putra Dinata, Risyia Dwi Nugraha, Suhendrik, Hamid Al Kautsar, Eko Purnomo, Hermanto, Ilham Akbar Al Kautsar, Wahyu Wira Maulana, Wahyu Husni Thamrin, Kurniawan, Muhammad Ali Fikri, Moch. Liga Permana, mas Yopi Wirabuana dll) atas kebersamaan dan keberadaan kalian menjadi suatu cerita bagi penulis.

**Teman-teman Agroteknologi angkatan 2008** (Marlinda Dwi Purwanti dan Khadrotun Nikmah atas tumpangan tempat tinggalnya :D, Dede Titin Supriyatin, Ambar Swastiningrum, Rendy Prasetyo, Dwi Wahyu Hadianoro, Nila, Irwandi, Adi Kusuma Atmaja, Nila Puspita sari, Roma dll) atas kebersamaan dan keberadaan kalian menjadi suatu cerita bagi penulis.

**Teman-teman angkatan lainnya** (Mba lia dan Mba erma, agro 07), (Mas Taufik dan Mas Rahman, agro 10) atas kebersamaan dan keberadaan kalian menjadi suatu cerita bagi penulis.

Lain-lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

**Motto:** Lakukan sekarang atau tidak sama sekali.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT dalam memberikan kemudahan dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul: “PROGRAM KEMITRAAN PT. SAUNG MIRWAN DENGAN PETANI EDAMAME”

Penelitian dilaksanakan pada Bulan Maret 2012 di PT. Saung Mirwan yang berlokasi di Kecamatan Megamendung, Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Ir. Hj. Lestari Rahayu, MP. selaku dosen pembimbing utama, Ir. Hj. Siti Yusi Rusimah, MS. selaku dosen pembimbing pendamping dan Ir. Diah Rina Kamardiani. MP. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan waktu hingga terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terimakasih tidak luput penulis sampaikan kepada Ibu, Bapak, dan Kakak atas do'a dan bantuannya selama ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi, sehingga perlu adanya kritik dan saran yang membangun guna menghasilkan skripsi yang lebih baik.

Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca lainnya.

*Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.*

Yogyakarta, September 2012

Isnaini Nurul Latifah  
NIM: 20080220002

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	4
<b>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI</b> .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Pemikiran.....	17
C. Hipotesis .....	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	21
A. Teknik Pengambilan Responden.....	21
B. Teknik Pengumpulan Data.....	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah. ....	23
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
E. Teknik Analisis. ....	31
<b>IV. PROGRAM KEMITRAAN EDAMAME</b> .....	34
A. Gambaran Umum Kecamatan Megamendung.....	34

B.	Gambaran Umum PT. Saung Mirwan.....	40
C.	Sistem Kemitraan.....	46
V.	KELAYAKAN DAN PERSEPSI .....	58
A.	Karakteristik Petani.....	58
B.	Budidaya Edamame .....	66
C.	Kelayakan Usahatani Edamame.....	75
D.	Persepsi Petani Terhadap Kemitraan .....	87
E.	Hubungan persepsi dengan karakteristik petani dan kelayakan usahatani. .	105
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
A.	Kesimpulan .....	111
B.	Saran.....	111
	DAFTAR PUSTAKA.....	112
	LAMPIRAN .....	114

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Data produktivitas, permintaan dan penawaran edamame.....	3
Tabel 2. Petani edamame yang bermitra dengan PT. Saung Mirwan .....	22
Tabel 3. Pengukuran variabel persepsi.....	30
Tabel 4. Pengukuran skor persepsi.....	33
Tabel 5. Jumlah penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin. ....	35
Tabel 6. Jumlah penduduk berdasarkan jenjang pendidikan. ....	36
Tabel 7. Jumlah penduduk berdasarkan jenis pekerjaan.....	37
Tabel 8. Komoditas pertanian di Kecamatan Megamendung. ....	38
Tabel 9. Pola tanam pada lahan sawah dan lahan kering .....	39
Tabel 10. Sejarah singkat komoditas yang diusakan di PT. Saung Mirwan .....	41
Tabel 11. Penggolongan umur petani edamame yang bermitra. ....	58
Tabel 12. Penggolongan tingkat pendidikan petani edamame yang bermitra. ....	60
Tabel 13. Status kepemilikan lahan petani edamame yang bermitra. ....	61
Tabel 14. Luas penguasaan lahan petani edamame yang bermitra. ....	61
Tabel 15. Penggolongan pengalaman bermitra petani edamame dengan perusahaan. .....	62
Tabel 16. Penggolongan jarak lokasi lahan edamame dengan PT. Saung Mirwan. .....	63
Tabel 17. Penggunaan tenaga kerja dalam keluarga. ....	64
Tabel 18. Alasan petani bermitra. ....	65
Tabel 19. Perbandingan persiapan lahan menurut SOP dan realisasi di lapangan.67	
Tabel 20. Perbandingan pengolahan lahan menurut SOP dan realisasi di lapangan. .....	68



Tabel 21. Perbandingan pemupukan dasar menurut SOP dan realisasi di lapangan.....	68
Tabel 22. Perbandingan penanaman menurut SOP dan realisasi di lapangan. ....	69
Tabel 23. Perbandingan pemupukan susulan 1 menurut SOP dan realisasi di lapangan.....	70
Tabel 24. Perbandingan penyulaman menurut SOP dan realisasi di lapangan. ...	71
Tabel 25. Perbandingan penyiangan menurut SOP dan realisasi di lapangan. ....	71
Tabel 26. Perbandingan Pemupukan susulan 2 menurut SOP dan realisasi di lapangan.....	72
Tabel 27. Perbandingan penyemprotan menurut SOP dan realisasi di lapangan..	73
Tabel 28. Perbandingan jenis dan dosis pestisida antara SOP dengan realisasi di lapangan.....	74
Tabel 29. Perbandingan pemanenan menurut SOP dan realisasi di lapangan. ....	75
Tabel 30. Biaya produksi per musim tanam (Januari – Maret 2012).....	76
Tabel 31. Jumlah petani dalam penggunaan benih berdasarkan SOP.....	77
Tabel 32. Biaya penggunaan pupuk.....	77
Tabel 33. Biaya penggunaan pestisida, ZPT, dan pupuk tambahan.....	78
Tabel 34. Biaya penyusutan alat. ....	79
Tabel 35. Penggunaan tenaga kerja luar keluarga dan dalam keluarga. ....	80
Tabel 36. Penguasaan lahan usahatani edamame.....	81
Tabel 37. Biaya lain-lain. ....	82
Tabel 38. Jumlah produksi edamame berdasarkan standar perusahaan 3.600kg/ha. ....	82
Tabel 39. Variasi harga beli edamame.....	83
Tabel 40. Penerimaan.....	83
Tabel 41. Pendapatan usahatani edamame per musim tanam (Januari-Maret 2012).....	84

Tabel 42. Keuntungan usahatani edamame per musim tanam (Januari - Maret 2012).	85
Tabel 43. Nilai R/C.	86
Tabel 44. Nilai Profit margin..	87
Tabel 45. Total rata-rata persepsi petani edamame terhadap sistem kemitraan....	88
Tabel 46. Rata-rata skor dan distribusi persepsi berdasarkan skor persepsi terhadap bimbingan teknis.....	89
Tabel 47. Skor frekuensi.	90
Tabel 48. Variasi frekuensi kedatangan penyuluh.	91
Tabel 49. Frekuensi kedatangan berdasarkan kategori persepsi.	91
Tabel 50. Skor materi.	92
Tabel 51. Skor metode penyampaian.	93
Tabel 52. Skor kaitan kerja.	94
Tabel 53. Skor manfaat.	95
Tabel 54. Skor harga sarana produksi.	96
Tabel 55. Rata-rata skor dan distribusi persepsi berdasarkan skor persepsi terhadap penetapan harga beli.	97
Tabel 56. Skor keterlibatan dalam penentuan harga beli.	98
Tabel 57. Skor kesesuaian harga yang disepakati.	99
Tabel 58. Variasi harga beli edamame berdasarkan kategori persepsi.	99
Tabel 59. Rata-rata skor dan distribusi persepsi berdasarkan skor persepsi terhadap jaminan pasar.	101
Tabel 60. Skor pembelian semua produk.	101
Tabel 61. Besarnya BS berdasarkan kategori persepsi.	101
Tabel 62. Skor kemudahan penjualan.	102
Tabel 63. Rata-rata skor dan distribusi persepsi berdasarkan skor persepsi terhadap tingkat kepercayaan.	103

Tabel 64. Skor kepercayaan terhadap penyuluh. ....	103
Tabel 65. Skor kepercayaan terhadap sistem kemitraan yang dijalankan.....	104
Tabel 66. Skor kepercayaan terhadap kewajiban perusahaan.....	105
Tabel 67. Korelasi antara karakteristik petani dan kelayakan dengan persepsi..	106

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran.....	19
Gambar 2. Struktur Organisasi Kemitraan.....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta wilayah Kecamatan Megamendung.....	114
Lampiran 2. Penggolongan iklim di wilayah Kecamatan Megamendung. ....	115
Lampiran 3. Struktur organisasi PT. Saung Mirwan.....	117
Lampiran 4. Kontrak kerjasama kemitraan. ....	118
Lampiran 5. Identitas responden.....	121
Lampiran 6. Rata-rata luasan lahan usahatani edamame dan nilai sewa .....	122
Lampiran 7. Rata-rata penggunaan benih. ....	123
Lampiran 8. Rata-rata biaya sewa lahan dan milik sendiri .....	124
Lampiran 9. Penggunaan pupuk.....	125
Lampiran 10. Penggunaan pestisida.....	127
Lampiran 11. Penggunaan tenaga kerja. ....	130
Lampiran 12. Biaya penyusutan alat. ....	134
Lampiran 13. Biaya lain-lain.....	135
Lampiran 14. Rata-rata jumlah produksi dan harga beli.....	137
Lampiran 15. Rata-rata skor persepsi petani terhadap bimbingan teknis .....	138
Lampiran 16. Rata-rata skor persepsi petani terhadap harga benih .....	139
Lampiran 17. Rata-rata skor persepsi petani terhadap penetapan harga beli edamame.....	140
Lampiran 18. Rata skor persepsi petani terhadap jaminan pasar .....	141
Lampiran 19. Rata-rata skor persepsi petani terhadap tingkat kepercayaan.....	142
Lampiran 20. Data kualitatif sistem kemitraan .....	143
Lampiran 21. Kuisisioner responden. ....	152
Lampiran 22. Hasil analisis korelasi <i>rank spearman's</i> .....	161

## INTISARI

Kemitraan agribisnis merupakan salah satu upaya dalam pembangunan pertanian yang kedepannya diharapkan mampu meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan petani. Penelitian dilakukan di PT. Saung Mirwan, Kecamatan Megamendung, Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem kemitraan yang dilakukan antara petani dan perusahaan, kelayakan usahatani dan persepsi petani terhadap sistem kemitraan. Sampel diambil berdasarkan *purposive*, yaitu petani yang terletak di Kecamatan Megamendung karena sampel dapat menggambarkan sebaran petani di tiga kecamatan lainnya. Data dikumpulkan dengan cara wawancara menggunakan kuisisioner dan observasi, selanjutnya dianalisis secara deskripsi. Secara umum, sistem kemitraan yang dilakukan antara PT. Saung Mirwan dengan petani edamame termasuk dalam pola kerjasama operasional agribisnis (KOA). Perusahaan bertindak sebagai inti yang berkewajiban memberikan penyediaan benih, bimbingan teknis, dan jaminan pasar. Petani bertindak sebagai plasma berkewajiban memproduksi edamame sesuai standar dan menjual ke perusahaan. *Revenue cost ratio* (R/C) produksinya sebesar 1,46 dan profit margin 46,5% membuktikan usahatani edamame layak untuk dilanjutkan. Persepsi petani terhadap sistem kemitraan PT. Saung Mirwan diklasifikasikan cukup baik dengan rata-rata skor 2,92 (pencapaian skor 5) yang berarti sistem kemitraan cukup sesuai dengan harapan petani.

**Kata kunci:** edamame, sistem kemitraan, kelayakan, persepsi.

## **ABSTRACT**

*Agribusiness partnership is an effort in the future development of agriculture which expected to increase income and welfare farmers. The study was conducted at PT. Saung Mirwan, District Megamendung, Bogor, West Java Province. This study aims to know the partnership system which conducted between farmers and companies, the feasibility of farming and farmers' perceptions about partnership system. Samples were taken based on purposive, is the farmers are located in the District Megamendung because the sample can describe the distribution of farmers in three other districts. Data were collected by interview using a questionnaire and observation, and then analyzed in the description. In general, the system partnership performed between PT. Saung Mirwan and edamame farmers included in operational cooperation agribusiness (KOA) company acts as the core, which is obliged to provide seeds, providing technical guidance and ensure the market. Farmer act as plasma, which is obliged to produce and sell edamame according to company standard. Revenue cost ratio (R / C) production by 1.46 and the profit margin of 46.5% proves farming edamame appropriate to proceed. Farmers' perception towards partnership system is classified quite good with an average score of 2.92 (achievement score of 5) which means the partnership system is quite in line with the expectations of farmers.*

**Keywords:** *edamame, the partnership system, feasibility, perception.*