



**PROSPEK PENGEMBANGAN PROGRAM KEMITRAAN DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI BENIH BUNCIS
(*Phaseolus vulgaris.L.*) PADA PROGRAM KEMITRAAN (*CONTRACT
FARMING*) PT. BENIH CITRA ASIA**

SKRIPSI

Oleh

**Imaniar Agustina
NIM 061510201061**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**PROSPEK PENGEMBANGAN PROGRAM KEMITRAAN DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI BENIH BUNCIS
(*Phaseolus vulgaris.L.*) PADA PROGAM KEMITRAAN (*CONTRACT
FARMING*) PT. BENIH CITRA ASIA**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk
menyelesaikan pendidikan Program Strata Satu
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

**Imaniar Agustina
NIM 061510201061**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

SKRIPSI

**PROSPEK PENGEMBANGAN PROGRAM KEMITRAAN DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI BENIH BUNCIS
(*Phaseolus vulgaris.L.*) PADA PROGRAM KEMITRAAN (*CONTRACT
FARMING*) PT. BENIH CITRA ASIA**



Oleh

Imaniar Agustina
NIM 061510201061

Pembimbing

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M Rur. M

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Prospek Pengembangan Program Kemitraan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Benih Buncis (*Phaseolus vulgaris .L.*) pada Progam Kemitraan (*Contract Farming*) PT. Benih Citra Asia”, telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Jumat, 10 Juni 2011

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim penguji :

Ketua,

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M Rur. M.
NIP 197006261994031002

Anggota I,

Anggota II,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.
NIP 196107151985032002

Djoko Soejono, SP, MP.
NIP 197001151997021002

Mengesahkan
Dekan Fakultas Pertanian,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.
NIP 196111101988021001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imaniar Agustina

NIM : 061510201061

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :
”Prospek Pengembangan Program Kemitraan dan Faktor-Faktor yang
Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Benih Buncis (*Phaseolus vulgaris .L.*) pada
Progam Kemitraan (*Contract Farming*) PT. Benih Citra Asia” adalah benar-benar
hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan
pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas
keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung
tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya
tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi
akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 10 Juni 2011

Yang menyatakan,

Imaniar Agustina
NIM 061510201061

RINGKASAN

Prospek Pengembangan Program Kemitraan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Benih Buncis (*Phaseolus vulgaris .L.*) pada Program Kemitraan (*Contract Farming*) PT. Benih Citra Asia; Imaniar Agustina, 061510201061; 2011. 130 Halaman; Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Komoditas buncis mempunyai peranan dan sumbangan cukup besar terhadap pendapatan petani. Penggunaan buncis untuk konsumsi sebagai bahan pangan sehari-hari cenderung menurun, namun permintaan buncis untuk bahan baku industri agribisnis maupun industri lainnya cenderung meningkat. Hal tersebut membuka peluang bagi petani untuk mengusahakan komoditas benih buncis. PT. Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya industri benih tanaman hortikultura yang merupakan hasil pemuliaan tanaman (*plant breeding*) dan menerapkan sistem kemitraan (*contract farming*) bersama petani. Pola *contract farming* diterapkan dalam rangka meningkatkan produktivitas usaha pertanian dan meningkatkan pendapatan rakyat pedesaan, khususnya petani kecil. Selain itu tujuan dari usahatani benih buncis adalah mendukung peningkatan produktivitas lahan dan meningkatkan pendapatan petani mitra. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peluang dan manfaat sistem *contract farming*, faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan, nilai pendapatan dan efisiensi usaha tani.

Penelitian dilakukan di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Daerah ini dipilih karena merupakan pusat wilayah yang mampu berproduksi secara baik. 30 sampel petani diambil dengan menggunakan metode *Proportionate Stratified Random Sampling*. Terdapat dua jenis data yang diambil antara lain; (1) data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari responden dengan wawancara kepetani; dan (2) data sekunder yaitu data yang diperoleh dari publikasi dan instansi-instansi terkait yang dapat menunjang penelitian ini guna melengkapi data-data primer. Data dianalisis dengan menggunakan analisis SWOT, regresi linier berganda, analisis pendapatan dan R/C ratio. Hasil penelitian menunjukkan:

(1) Sistem kemitraan (*contract farming*) berada pada *white area* (ideal) bidang kuat berpeluang dan bermanfaat bagi kedua belah pihak. (2) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan antara lain Biaya Benih (X_2), Biaya Pupuk (X_3), Biaya Tenaga Kerja (X_5) dan Jumlah Produksi (X_6) dengan taraf kepercayaan 95%. (3) Pendapatan rata-rata perhektar usahatani benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember adalah sebesar Rp 5.248.213,10. (4) Nilai *R/C-ratio* yang dihasilkan lebih dari satu (1,43) dan dapat diketahui bahwa penggunaan biaya usahatani benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember adalah efisien.

Kata kunci: pertanian kontrak, faktor pendapatan, efisiensi biaya, pendapatan

SUMMARY

Prospect of Improvement of Partnership Program and Factors Affecting Farm Income of Green Beans Seed Farming (*phaseolus vulgaris. L.*) in Their Partnership Program (Contract Farming) with PT. Benih Citra Asia; Imaniar Agustina, 061510201061; 2010: 130 pages; Agribusiness Department Agriculture Faculty of Jember University.

Green beans commodities have large role and contribution to farmers' income. The using of green beans as daily consumption tends to decline, but the demand as raw material in agribusiness industry and others tends to increase. This open the opportunity for farmers to produce green beans seed. PT. Benih Citra Asia is a company that produce plant breeding horticulture including green beans seeds through contract farming with farmers. Contract farming is applied in order to increase agricultural productivity and small farmers' income. In addition, the purpose of green beans seed farm management is to support improvement of land productivity and to increase farmers' income. This research aims to determine opportunities and benefits of contract farming system, factors affecting income, income's value and farm management cost efficiency.

This research was conducted in Wuluhan Sub District, Jember Regency. This was done purposively based on a consideration that this area is one of Green Beans production center. 30 samples of farmer were taken by using Proportionate Stratified Random Sampling. There are two kinds of data; (a) primary data which were obtained directly from the respondent by interviewing the farmers; and (b) secondary data which were obtained from publicity and institutions that can support this research to support primary data. The data was analyzed by using SWOT analysis, the multiplier linear regression model, income analysis and R/C ratio. Results showed that: (1) Partnership Program (contract farming) is in white area (ideal), in strong opportunity field and benefit for both parties. (2) Factors affecting to the income were seed cost (X_2), fertilizer costs (X_3), labor costs (X_5) and total production (X_6) with significant level of 95%. (3) The average income per hectare of green beans farm management in Wuluhan Sub District Jember Regency was Rp. 5.248.213,10. (4) R/C ratio obtained from this farm

management was more than one (1,43) and it indicated that the using of cost in green beans farm management in Wuluhan Sub District Jember Regency was efficient.

Keywords: contract farming, income factors, cost efficiency, income.



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Prospek Pengembangan Program Kemitraan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Benih Buncis (*Phaseolus vulgaris .L.*) pada Progam Kemitraan (*Contract Farming*) PT. Benih Citra Asia**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1), pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Dr. Ir. Evita Sholiha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M Rur. M (DPU), Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS (DPA) dan Djoko Soejono, SP, MP (Penguji) yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
4. Titin Agustina, SP selaku dosen pembimbing akademik.
5. H. Slamet selaku pimpinan PT. Benih Citra Asia yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian serta Taufik, SP, Untung, Fitri, Antok dan seluruh pihak yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan informasi untuk penelitian ini.
6. Orang tuaku tercinta, Ayahanda Imam Soebagio dan Ibunda Siti Maesunah, Adikku Keza Saifin Nuha serta keluarga besarku yang tiada henti memberikan

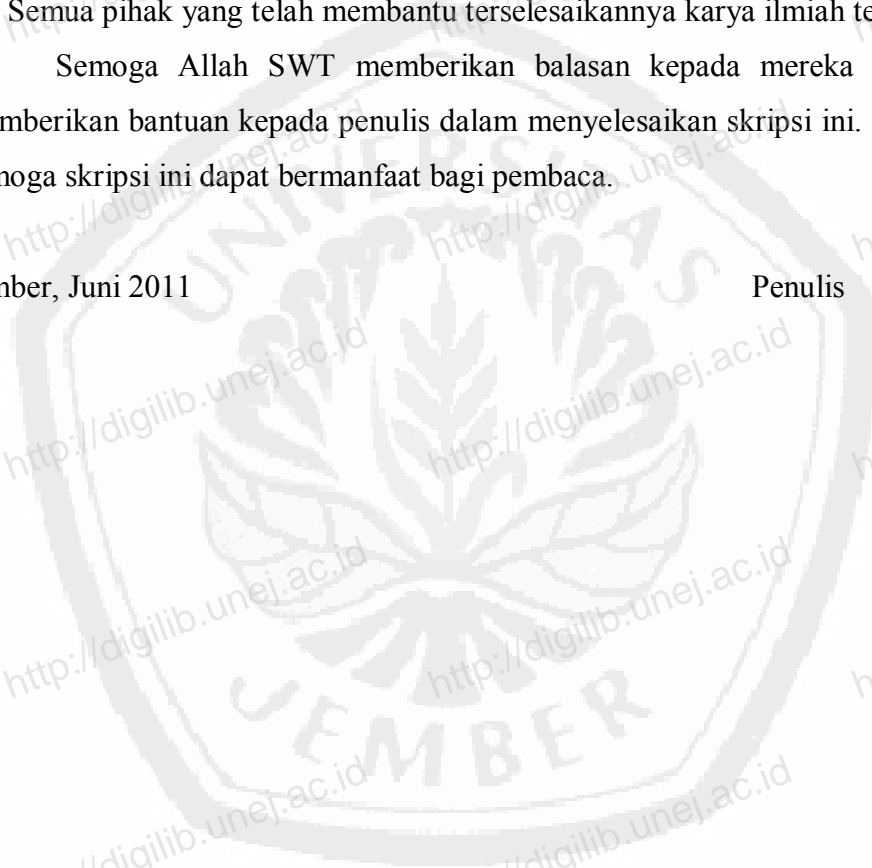
dukungan moril, lelah berdoa dan berikhtiar guna kelancaran dan kesuksesan kami.

7. *IM-HERE Project (Student Grant)* yang telah memberikan bantuan secara materil hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Tim Laboratorium Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian, RADIS FM, UKSM PANJALU, HIMASETA serta rekan-rekan Sosek 06 atas kebersamaan dan persahabatannya.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada mereka yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jember, Juni 2011

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Penelitian	7
1.3.2 Manfaat Penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian terdahulu	8
2.2. Komoditas Benih Buncis	9
2.2.1 Sejarah dan Taksonomi Buncis	9
2.2.2 Morfologi Buncis	10
2.2.3 Teknis Budidaya Benih Buncis	12
2.2.4 Pasca Panen Benih Buncis	15
2.2.5 Gambaran Peluang Agribisnis	16

2.3 Landasan Teori	17
2.3.1 Teori Kemitraan.....	17
2.3.2 Analisis SWOT.....	24
2.3.3 Konsep Usahatani.....	29
2.3.4 Teori Biaya dan Pendapatan.....	30
2.3.5 Teori Efisiensi Biaya	36
2.3.6 Analisis Regresi Linier Berganda.....	38
2.4 Kerangka Pemikiran	41
2.5 Hipotesis	54

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Daerah Penelitian	55
3.2 Metode Penelitian	55
3.3 Metode Pengambilan Contoh	55
3.4 Metode Pengumpulan Data	56
3.5 Metode Analisa Data	57
3.6 Terminologi	62

BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Kecamatan Wuluhan	64
4.1.1 Keadaan Geografi	64
4.1.2 Keadaan Penduduk	64
4.1.2.1 Tingkat Pendidikan	66
4.1.2.2 Mata Pencarian	67
4.1.3 Jenis Penggunaan Tanah dan Keadaan Pertanian	70
4.3.1.1 Potensi Luas Tanah	71
4.3.1.2 Jenis Usahatani dan Pola Tanam.....	72
4.1.4 Keadaan Industri dan Perdagangan	75
4.2 PT. Benih Citra Asia	77
4.2.1 Struktur Organisasi PT. Benih Citra Asia.....	80
4.2.2 Mekanisme Kemitraan PT. Benih Citra Asia	81

BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Peluang dan Manfaat Penerapan Sistem Pertanian Kontrak (<i>contract farming</i>) antara PT. Benih Citra Asia dengan Petani Benih Buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	87
5.2 Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Benih Buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.....	104
5.3 Nilai Pendapatan Petani Pada Usahatani Benih Buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	116
5.4 Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi pada Usahatani Benih Buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember	121
5.5 Implikasi Hasil Penelitian	123

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan	129
6.2 Saran	129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Luas panen, rata-rata produksi dan total produksi sayur-sayuran menurut jenis sayuran di Kabupaten Jember	3
2.1 Matrik SWOT Kearns (1992)	28
3.1 Pengambilan sampel data petani benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember pada musim tanam Tahun 2010.....	56
3.2 Analisis Faktor Internal (<i>Internal Factor Analysis Summary</i> / IFAS).....	57
3.3 Analisis Faktor Eksternal (<i>External Factor Analysis Summary</i> / EFAS).....	58
4.1 Jumlah penduduk berdasarkan kelompok umur di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	65
4.2 Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	66
4.3 Distribusi penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	67
4.4 Distribusi penduduk berdasarkan mata pencaharian di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	68
4.5 Distribusi penduduk berdasarkan status pekerjaan di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	69
4.6 Distribusi penggunaan lahan Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	70
4.7 Potensi luas tanah untuk pencetakan sawah/ tegalan di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	72

	Halaman
4.8 Komoditas usaha pertanian Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	73
4.9. Pola tanam dalam satu kali musim tanam di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	74
4.10 Distribusi perusahaan industri kecil dan tenaga kerja (TK) berdasarkan jenis kegiatan industri di Kecamatan Wuluhan Tahun 2009.....	76
4.11 Banyaknya koperasi berdasarkan jenis usaha di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2009.....	77
5.1 Analisis Faktor Internal (<i>Internal Factor Analysis Summary</i> / IFAS).....	87
5.2 Analisis Faktor Eksternal (<i>External Factor Analysis Summary</i> / EFAS).....	87
5.3 Analisis varian faktor-faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi tingkat pendapatan petani benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.....	105
5.4 Estimasi koefisien regresi dari fungsi pendapatan petani benih buncis Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.....	107
5.5 Rata-rata biaya produksi dan penerimaan benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Tahun 2010.....	117
5.6 Efisiensi rata-rata penggunaan biaya produksi per proses produksi pada usahatani benih buncis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.....	121

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Matrik analisis SWOT	27
2.2 Kurva biaya	32
2.3 Hubungan antara TR dan TC melalui pendekatan marginal.....	34
2.4 Hubungan antara MC, AVC, AFC dan AC.....	35
2.5 Skema kerangka pemikiran.....	53
3.1 Matrik analisis SWOT.....	58
4.1 Struktur organisasi PT. Benih Citra Asia.....	81
5.1 Matrik posisi kompetitif relatif.....	101
5.2 Matrik internal eksternal	102

