



**KAJIAN IMPLEMENTASI KEMITRAAN JAGUNG MANIS PRODUKSI  
ANTARA PT. ADVANTA DENGAN PETANI JAGUNG MANIS DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
DI KECAMATAN PANTI**

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan  
tugas akhir pada Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

**Mujiati**  
**NIM.091510601040**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2014**



**KAJIAN IMPLEMENTASI KEMITRAAN JAGUNG MANIS PRODUKSI  
ANTARA PT. ADVANTA DENGAN PETANI JAGUNG MANIS DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
DI KECAMATAN PANTI**

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan  
tugas akhir pada Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

**Mujiati**  
**NIM. 091510601040**

Pembimbing

**DPU : Dr. Ir. Jani Januar, M.T**

**DPA : Ebban Bagus Kuntadi, SP. MSc**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2014**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda dan Ibunda tersayang,
2. Kakak tercinta Siti Fatimah, SKM dan Wahyudi Hariyanto, SE.,
3. Allif Fatun Nasu Allifin,
4. Guru-guruku mulai dari TK sampai dengan SMA,
5. Almamaterku tercinta Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## MOTTO

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari satu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”*  
(QS Al-Insyiroh: 6-8)

”Tak ada yang mudah, tapi tak ada yang tidak mungkin.”  
(Napoleon)

*“Man Jadda ‘Wajada”* yang bersungguh-sungguh dia yang sukses adalah sebuah kalimat motivasi dalam setiap langkahku. Kesungguhan disertai dengan niat dan berdoa adalah kunci meraih mimpi.  
(by My self)

“Dan kamu akan selalu dikenang sebagai seorang yang masih punya mimpi dan keyakinan, bukan cuma seonggok daging yang hanya punya nama.”  
“Kamu akan dikenang sebagai seorang yang percaya pada kekuatan mimpi dan mengejanya, bukan seorang pemimpi saja, bukan orang biasa-biasa saja tanpa tujuan, mengikuti arus dan kalah oleh keadaan.”  
“Tapi seorang yang selalu percaya akan keajaiban mimpi, keajaiban cita-cita, dan keajaiban keyakinan manusia yang tak terkalkulasi dengan angka berapa pun.” “Dan percaya bahwa kamu **BISA.**”  
(5cm, Donny Dhirgantoro)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mujiati

NIM : 091510601040

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Tertulis berjudul: “Kajian Implementasi Kemitraan Jagung Manis Produksi antara PT. Advanta dengan Petani Jagung Manis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan di Kecamatan Panti” 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 sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 28 Februari 2014  
yang menyatakan,

Mujiati  
NIM 091510601040

# **SKRIPSI**

## **KAJIAN IMPLEMENTASI KEMITRAAN JAGUNG MANIS PRODUKSI ANTARA PT. ADVANTA DENGAN PETANI JAGUNG MANIS DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN DI KECAMATAN PANTI**

Oleh:

**Mujiati**  
**NIM 091510601040**

Pembimbing,

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP. 195901021988031002

Pembimbing Anggota : Ebban Bagus Kuntadi, SP. MSc  
NIP. 198002202006041002

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “Kajian Implementasi Kemitraan PT. Advanta dengan Petani Jagung Manis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Benih Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) di Kecamatan Panti”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas pertanian pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 28 Februari 2014

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:  
Penguji 1,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP. 195901021988031002

Penguji 2,

Penguji 3,

Ebban Bagus Kuntadi, SP. MSc  
NIP. 198002202006041002

Dr. Triana Dewi Hapsari, SP. MP.  
NIP. 197104151997022001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP. 195901021988031002

## RINGKASAN

**Kajian Implementasi Kemitraan Jagung Manis Produksi antara PT. Advanta dengan Petani Jagung Manis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan di Kecamatan Panti.** Mujiati. 091510601040. Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Salah satu perusahaan benih yang menjalin kerjasama dengan petani jagung manis di Kecamatan Panti adalah PT. Advanta *Seed* Indonesia. PT. Advanta *Seed* Indonesia mengajak petani mitranya untuk mengusahakan jagung manis karena jagung manis memiliki keunggulan dibandingkan dengan jagung lokal. Hal yang mendasari petani bergeser mengusahakan jagung manis yaitu potensi produksi jagung manis lebih tinggi, jaminan pembelian dari pihak perusahaan, harga jual (harga kontrak) dari PT. Advanta *Seed* Indonesia tinggi dan adanya fasilitas pinjaman dari PT. Advanta *Seed* Indonesia. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pendapatan petani jagung manis diantaranya adalah dengan sistem kemitraan.

PT. Advanta *Seed* Indonesia adalah perusahaan yang bergerak pada perbenihan salah satunya jagung manis. Petani jagung manis di Kecamatan Panti melakukan bentuk kemitraan antara petani jagung manis dengan PT. Advanta *Seed* Indonesia sebagai upaya untuk meningkatkan pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui implementasi kemitraan, nilai pendapatan dan efisiensi usahatani jagung manis, faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Panti Kabupaten Jember. Metode pengambilan contoh penelitian ini adalah dengan menggunakan *Purposive Sampling*. Data yang diambil berdasarkan: data primer dan data sekunder. Data dianalisis dengan menggunakan alat analisis pendapatan, R/C ratio dan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan : (1) Implementasi kemitraan telah direalisasikan sesuai dengan surat perjanjian. (2) Pendapatan rata-rata perhektar usahatani jagung manis di Kecamatan Panti adalah menguntungkan dan nilai R/C ratio yang dihasilkan usahatani jagung manis efisien. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan antara lain luas lahan, biaya pupuk, dan biaya obat.

**Kata Kunci:** kemitraan, jagung manis, pendapatan



## SUMMARY

**Implementaion Study of Partnership Sweet Corn Production between PT. Advanta Sweet Corn Farmer and the Factors Influence the Income in District of Panti.** Mujiati. 091510601040. Program study of Agribusiness Social Economic Agriculture department Faculty of Agriculture Jember University.

The effort that can be done to enhance sweet corn farmer income was done by doing contract farming system. One of seed business that making cooperation with sweet corn farmers in Panti subdistrict is PT. Advanta Seed Indonesia. PT. Advanta Seed Indonesia invite their farmer to cultivate sweet corn because it has more vigour than the local corn. The thing that underlying the farmer to move to cultivate sweet corn was because sweet corn potential production was higher, collateral payment form to PT. Advanta Seed Indonesia, the price sell (contract price) form PT. Advanta Seed Indonesia was high and there was loan facility form PT. Advanta Seed Indonesia.

PT. Advanta Seed Indonesia is company that ranged in germination one of them is sweet corn. Sweet corn farmer in Panti subdistrict make partnership between sweet corn farmer with PT. Advanta Seed Indonesia as the effort to enhance the income. The purpose of this research is to know the implementation of partnership, income value and efficiency of sweet corn farm exertion, factors that influence income.

This research was done in District of Panti Jember regency. This gathering research respondents method was done by using *Purposive Sampling*. The data taken based on : primary data and secondary data. Analysis tools data by using income analysis device, R/C ratio and linier bifiler elmetar.

The result shown: (1) Implementation of partnership has been realised appropriate with the contact. (2) Average income in a hectare farm exertion sweet corn in Panti subdistrict was provitable and R/C ratio value that produce by farm exertion sweet corn was efisien. (3) The factors that influence in income such as broad land, fertilizer cost, and drug cost.

**Key word:** partnership, sweet corn, income

## PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Kajian Implementasi Kemitraan Jagung Manis Produksi antara PT. Advanta dengan Petani Jagung Manis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan di Kecamatan Panti**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1), pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis pada 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. Jani Januar, M.T yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah tertulis ini.
3. Dr. Ir. Jani Januar, M.T selaku Dosen Pembimbing Utama, Ebban Bagus Kuntadi, SP. MSc selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dr. Triana Dewi Hapsari, SP. MP sebagai Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
4. Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini,
5. Bapak Aris Ismail, selaku pimpinan PT. Advanta *Seed* yang telah memberikan ijin dan bantuan selama melakukan penelitian serta terimakasih kepada Bapak Sundahriyanto dan Bapak Hasyim dan seluruh pihak yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan informasi untuk penelitian.

6. Orang tuaku tercinta, Ayahanda Abu Tholib dan Ibunda Suida, Kakakku tercinta Siti Fatimah, S.KM serta keluarga besarku yang tiada pernah henti memberikan dukungan moril, berdoa dan berikhtiar guna kelancaran dan kesuksesan kami.
7. Allif Fatun Nasu Allifin yang telah memberi warna tersendiri dalam hidupku, terima kasih telah memberi kesabaran, pengertian, do'a dan semua dukungan hingga membuat lelahku terasa tak berarti.
8. Sahabat-sahabatku Manda, Ana, Najwa dan Devi yang selalu memberiku motivasi (kebersamaan kita tak kan terlupakan, tetap semangat buat cepat lulus), Iwut, Monic, Diar, Aida, Chandra, Nilam, Afsah, Brega dan Agung yang sudah mau mendengarkan keluh-kesahku dan meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu penelitian ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2009 (kelas E maupun kelas F) Program Studi Agribisnis dan keluarga besar HIMASETA yang bersama kita saling menguatkan semangat selama perkuliahan dan penyelesaian penelitian.
10. Saudari-saudariku kost tercinta Kalimantan IV no 52, Mbok2ku tercinta (Mando dan Depong), Dedew (adeq tersayong), Wewe (si rock n roll), Merrong (si tacik), Linda (si poker mania), Mb Dini & Khusnul, terimakasih buat semangat, canda tawa, tempat curcol dan banyak hal.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan semangat selama studi sampai selesai penulisan skripsi.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang ingin mengembangkannya.

Jember, Februari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>SUMMARY</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	8
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat</b> .....	8
1.3.1 Tujuan .....	8
1.3.2 Manfaat .....	8
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
<b>2.1 Penelitian Terdahulu</b> .....	9
<b>2.2 Komoditas Benih Jagung Manis</b> .....	10
2.2.1 Sejarah dan Taksonomi Jagung .....	10
2.2.2 Morfologi Jagung Manis.....	11
2.2.3 Teknis Budidaya Benih Jagung .....	13

<b>2.3 Landasan Teori</b> .....	14
2.3.1 Teori Kemitraan .....	14
2.3.2 Konsep Usahatani .....	19
2.3.3 Teori Biaya dan Pendapatan .....	20
2.2.4 Konsep Efisiensi .....	24
2.2.5 Teori Regresi.....	26
<b>2.3 Kerangka Pemikiran</b> .....	30
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>39</b>
<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian</b> .....	39
<b>3.2 Metode Penelitian</b> .....	39
<b>3.3 Metode Pengambilan Contoh</b> .....	39
<b>3.4 Metode Pengumpulan Data</b> .....	41
<b>3.5 Metode Analisis Data</b> .....	41
<b>3.6 Terminologi</b> .....	44
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	<b>46</b>
<b>4.1 Kecamatan Panti</b> .....	46
4.1.1 Keadaan Geografi .....	46
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	46
4.1.2.1 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	46
4.1.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	47
4.1.2.3 Mata Pencaharian .....	48
4.1.2.4 Tingkat Pendidikan.....	49
4.1.3 Jenis Penggunaan Tanah dan Keadaan Pertanian .....	50
4.1.3.1 Keadaan dan Tata Guna .....	50
4.1.4 Keadaan Sosial Ekonomi .....	50
<b>4.3 PT. Advanta Seed</b> .....	51
4.3.1 Sejarah PT. Advanta Seed.....	51
4.3.2 Struktur Organisasi PT. Advanta Seed.....	53

<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
<b>5.1 Implementasi Kemitraan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia dengan         Petani Jagung Manis di Kecamatan Panti .....</b>	<b>55</b>
<b>5.2 Nilai Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Jagung Manis di         Kecamatan Panti.....</b>	<b>66</b>
<b>5.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Benih         Jagung Manis di Kecamatan Panti .....</b>	<b>72</b>
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>85</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>86</b>

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produksi dan Total Produktivitas Jagung Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2011.....	5
1.2	Luas Panen, Produksi Jagung dan Produktivitas dari dari Tahun 2005 sampai dengan Tahun 2011.....	6
3.1	Stratifikasi Petani Berdasarkan Kepemilikan Luas Lahan di Kecamatan Panti Tahun 2013.....	40
4.1	Keadaan Penduduk Kecamatan Panti Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2008.....	46
4.2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Kecamatan Panti Kabupaten Jember Tahun 2010.....	47
4.3	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian Kecamatan Panti Kabupaten Jember Tahun 2008.....	48
4.4	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Panti Kabupaten Jember Tahun 2010.....	49
4.5	Luas dan Penggunaan Tanah di Kecamatan Panti Kabupaten Jember Tahun 2010.....	50
4.6	Lembaga Keuangan Menurut Desa di Kecamatan Panti Kabupaten Jember Tahun 2011.....	51
5.1	Implementasi Kemitraan Antara Petani Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tertulis.....	59
5.2	Implementasi Kemitraan Antara Petani Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tidak Tertulis .....	63
5.3	Rata-Rata Biaya Produksi dan Penerimaan Petani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti Tahun 2013.....	67

	Halaman
5.4 Efisiensi Rata-Rata Penggunaan Biaya Produksi per satu kali Musim Tanam pada Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Panti Kabupaten Jember.....	70
5.5 Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Panti Kabupaten Jember.....	73
5.6 Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Pendapatan Petani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti Tahun 2013.....	76
5.7 Lama Mitra Petani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti dengan PT. Advanta <i>Seed</i> .....	82



## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Kurva TFC, TVC dan TC.....	21
2.2	Hubungan antara MC, AVC, AFC dan AC.....	23
2.3	Skema Kerangka Pemikiran .....	37
5.1	Pola Kerjasama PT. Advanta <i>Seed</i> dengan petani Jagung manis.....	57
5.2	Diagram Scatterplot.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
A.	Data Karakteristik Petani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti Kabupaten Jember.....	86
B.	Kesesuaian Realisasi Kemitraan Antara Petani Benih Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tertulis .....	87
C.	Kesesuaian Realisasi Kemitraan Antara Petani Benih Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tidak Tertulis .....	91
D.	Persentase Implementasi Kemitraan Petani Benih Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tertulis .....	95
E.	Persentase Implementasi Kemitraan Petani Benih Jagung Manis dan PT. Advanta <i>Seed</i> Indonesia Berdasarkan Perjanjian Tidak Tertulis .....	96
F.	Kebutuhan Benih dan Pupuk Usahatani Benih Jagung Manis .....	97
G.	Kebutuhan Biaya Obat-obatan Usahatani Benih Jagung Manis .....	101
H.	Kebutuhan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Benih Jagung Manis .....	103
I.	Kebutuhan Biaya Lain-lain Usahatani Benih Jagung Manis .....	111
J.	Hasil Produksi dan Total Penerimaan (TR) Usahatani Benih Jagung Manis.....	113
K.	Rekapitulasi Biaya dan Pendapatan Usahatani Benih Jagung Manis .....	115
L.	Data Nilai R/C ratio Usahatani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti .....	120

M.	Output Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Benih Jagung Manis di Kecamatan Panti Kabupaten Jember .....	122
N.	Kuisisioner.....	132
O.	Dokumentasi.....	141
P.	Surat Perjanjian	145