



**POLA KEMITRAAN PETANI JAGUNG DENGAN
PT. AHSTI (ASIAN HYBRID SEED TECHNOLOGI Inc)
DI DUSUN JATISARI DESA TISNOGAMBAR
KECAMATAN BANGSALSARI
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

**ROMMY ATMA DWI JAYA
NIM. 051510201043**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

SKRIPSI

POLA KEMITRAAN PETANI JAGUNG DENGAN PT. AHSTI (ASIAN HYBRID SEED TECHNOLOGI Inc) DI DUSUN JATISARI DESA TISNOGAMBAR KECAMATAN BANGSALSARI KABUPATEN JEMBER

Oleh:

Rommy Atma Dwi Jaya
NIM 051510201043

Pembimbing

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

Pembimbing Anggota : **Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si**
NIP. 197401161999031001

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Sri, Ayahanda Agus dan Kakak Vira;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya¹

Informasi bukanlah pengetahuan. Satu-satunya sumber pengetahuan adalah pengalaman²

¹ Terjemah Al-Qur'an Surat Al Baqarah : 286

² Albert Einstein ([www. arhamvhy.blogspot.com](http://www.arhamvhy.blogspot.com))

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rommy Atma Dwi Jaya

NIM : 051510201043

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Pola Kemitraan Petani Jagung Dengan PT AHSTI di Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember,
yang menyatakan,

Rommy Atma Dwijaya
NIM. 051510201043

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “**Pola Kemitraan Petani Jagung dengan PT AHSTI di Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember**” telah diuji dan disahkan pada :

hari, tanggal : Jumat , 01 Februari 2013
tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

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

Penguji 2,

Penguji 3,

Aryo Fajar Sunartomo, S.P., M.Si
NIP. 197401161999031001

Djoko Soejono SP, MP
NIP.197001151970021002

Mengesahkan
Dekan,

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

RINGKASAN

Pola Kemitraan Petani Jagung dengan PT AHSTI di Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. Rommy Atma Dwijaya. 051510201043. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Umumnya agribisnis jagung dilakukan berskala kecil, karena masih banyaknya permasalahan yang dihadapi oleh petani jagung. Permasalahan klasik yang sering dihadapi oleh petani jagung adalah terbatasnya permodalan, manajemen usaha dan pemasaran hasil sehingga tidak dapat melakukan usaha dengan baik. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produksi dan pendapatan petani jagung diantaranya adalah dengan sistem kemitraan usaha dalam agribisnis jagung. Budidaya jagung hibrida telah dilakukan oleh petani di Desa Jatisari Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember melalui kegiatan kemitraan dengan PT. AHSTI.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) pola kemitraan yang terjalin antara PT. AHSTI dengan petani jagung, (2) dampak kemitraan terhadap pendapatan petani sebelum dan sesudah bermitra, (3) tingkat efisiensi biaya pada usahatani jagung sebelum bermitra dan sesudah bermitra, serta (4) faktor-faktor yang menjadi prioritas petani bermitra dengan PT. AHSTI. Penelitian ini dilakukan di Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, korelasional dan komparatif. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *simple random sampling*. Data penelitian yang digunakan adalah data primer dan sekunder yang dianalisis dengan menggunakan metode deskriptif, analisis pendapatan, R/C ratio dan pendekatan skala prioritas (*analisis setting priority*).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: (1) Penggunaan biaya produksi usahatani jagung bermitra lebih efisien daripada usahatani jagung (sebelum bermitra) (2) Pendapatan usahatani jagung sesudah bermitra dengan PT. AHSTI lebih tinggi daripada pendapatan usahatani jagung sebelum bermitra (3) Urutan faktor-faktor yang menjadi prioritas petani untuk melakukan kemitraan dengan PT. AHSTI adalah: (1) pendapatan yang tinggi; (2) jaminan pasar; (3)

sistem pembayaran; (4) jaminan modal; (5) bimbingan teknis budidaya dan bimbingan teknis pasca panen; (6) ketersediaan saprodi; (7) keterbukaan pihak pengusaha.

SUMMARY

Pattern Corn Growers Partnership with PT AHSTI in the Village Sub District Jatisari Tisnogambar Bangsalsari Jember Regency. Rommy Atma Dwi Jaya. 051510201043. Socio Economic Department of Agriculture / Agribusiness Faculty of Agriculture, University of Jember.

Generally conducted small-scale agribusiness corn, because there are many problems faced by corn growers. Classic problems often faced by corn growers are limited to capital, business management and marketing so that the business can not do well. Efforts to be made to increase maize production and farmers' income with a system such as a business partnership in agribusiness corn. Cultivation of corn hybrids have been carried out by the farmers in the village Jatisari Bangsalsari Jember Sub-District through a partnership with PT. AHSTI.

This study aims to find out: (1) partnership that exists between PT. AHSTI with corn growers, (2) partnerships impact on farmers' income before and after partnering, (3) the level of cost efficiency in corn farming before and after partnering, and (4) factors are the priorities of farmers partnering with PT. AHSTI. The research was conducted in the Village Sub-District Jatisari Bangsalsari Jember Regency. The research method used is descriptive, correlational and comparative. The sampling method is done using simple random sampling. Methods of data retrieval, using primary data and secondary data were tools analyzed using descriptive method, revenue analysis, R / C ratio and approaches the priority (priority setting analysis).

Based on these results it can be concluded that: (1) Used of farm production cost of corn after partnering is more efficient than corn farming before partnering (2) Income after maize farming in partnership with PT. AHSTI higher than corn farm income before partnering (3) The order of the factors is a priority for farmers in partnership with PT. AHSTI are: (1) high income, (2) insurance market, (3) the payment system, (4) capital guarantee, (5) technical guidance cultivation and post-harvest technical guidance, (6) availability of inputs, (7) openness the entrepreneur.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “**Pola Kemitraan Petani Jagung dengan PT AHSTI di Desa Jatisari Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember**”, sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan program sarjana Strata satu (S1) pada jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas seluruh bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Dr. Ir. Jani Januar.MT selaku Dosen Pembimbing Utama, Aryo Fajar Sunartomo, S.P. M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Djoko Soejono SP, MP. selaku Dosen Penguji.
4. Petugas dari PT. AHSTI yang telah membantu memberikan informasi dalam penelitian ini.
5. Bapak Hosen sebagai agen dari PT AHSTI dan bapak Mohammad selaku salah satu Ketua Kelompok Tani “ Ngudi Makmur “di Desa Jatisari yang telah memberikan informasi dan bantuan selama melaksanakan penelitian.
6. Responden di Desa Jatisari Kecamatan Bangsalsari yang telah banyak memberikan informasi data.
7. Ayahanda Agus M Zabara, ibunda Sri Isrowati dan Kakak Vira Pahlevi yang senantiasa memberikan do’a dan motivasi.
8. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.

Jember, Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat	7
1.3.1 Tujuan.....	7
1.3.2 Manfaat.....	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Penelitian Terdahulu	8
2.1.2 Jagung	9
2.1.3 Jagung Hibrida.....	12
2.1.4 Gambaran Umum Kemitraan	12
2.1.4.1 Konsep Kemitraan.....	12
2.1.4.2 Proses Pengembangan Kemitraan.....	14
2.1.4.3 Faktor yang Mempengaruhi Terjalannya Kemitraan.....	15
2.1.4.4 Tujuan dan Manfaat Kemitraan	16
2.1.4.5 Bentuk-Bentuk Kemitraan.....	16
2.1.5 Kemitraan Budidaya Jagung.....	18
2.1.6 Hubungan Principal-Agent.....	19
2.2 Landasan Teori.....	21
2.2.1 Teori Pendapatan dan Efisiensi Biaya.....	21
2.3 Kerangka Pemikiran	23
2.4 Hipotesis.....	29
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Penentuan Lokasi Penelitian	30
3.2 Metode Penelitian	30
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	30
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	31

3.5 Metode Analisa Data	32
3.6 Definisi Operasional	34
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	37
4.1 Letak Keadaan Wilayah.....	37
4.2 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja	37
4.2.1 Jumlah, Kepadatan dan Mata pencaharian Penduduk	38
4.3 Keadaan Umum Pertanian	40
4.3.1 Keadaan Pertanian Jagung	41
4.4 Gambaran Umum Perusahaan PT AHSTI	43
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1 Pola Kemitraan Petani Jagung dengan PT AHSTI di Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Jember ...	46
5.2 Pendapatan Petani Jagung Sebelum Bermitra dan Sesudah Bermitra dengan PT AHSTI	51
5.3 Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Pada Usahatani Jagung Sebelum dan Sesudah Bermitra.....	55
5.4 Faktor-Faktor Yang Menjadi Prioritas Petani Untuk Melakukan Kemitraan Dengan PT. AHSTI.....	57
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1 Simpulan.....	62
6.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66
KUISIONER	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Komoditas Unggulan Nasional Tahun 2009.....	2
1.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung di Kabupaten Jember Tahun 2005-2010.....	3
3.1 Matrik Bobot Masing-Masing Faktor yang Menjadi Prioritas Petani Bermitra.....	33
3.2 Matrik Urutan Prioritas Berdasarkan Perkalian Jumlah Frekuensi Pilihan dengan Bobotnya.....	34
4.1 Luas wilayah Berdasarkan Jenis Penggunaan Tanah di Kecamatan Bangsalsari , Kabupaten Jember Tahun 2010....	37
4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember Tahun 2010.....	38
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember Tahun 2010.....	39
4.4 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember Tahun 2010..	40
4.5 Luas Tanam, Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan diKecamatan Bangsalsari Tahun 2010.....	41
4.6 Luas Tanam, Luas Panen, Produktifitas, dan Produksi Jagung di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember tahun 2010...	42
5.2 Rata-rata Penerimaan, Rata-rata Total Biaya dan Rata-rata Pendapatan Per Hektar Usahatani jagung sebelum dan yang melalui kemitraan Tahun 2012.....	52
5.3 Rata-rata per Hektar Total Penerimaan, Total Biaya, dan EfisiensiPenggunaan Biaya Usahatani jagung Tahun 2012.....	55
5.4 Hasil Analisis Urutan Faktor Yang Menjadi Prioritas Petani Untuk Bermitra Dengan PT. AHSTI.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.2 Skema Kerangka Pemikiran	28
4.1 Gambar Nama Perusahaan.....	43
5.1 Gambar konsep pola kerjasama PT AHSTI dengan petani....	47

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
A	Profil Responden Petani Mitra PT AHSTI Tahun 2012.....	66
B	Biaya Saprodi Usahatani Jagung Sesudah Bermitra Tahun 2012.....	67
B2	Biaya Tenaga Kerja Petani Jagung Sesudah Bermitra Tahun 2012.....	69
B3	Biaya Produksi Usahatani Jagung Sesudah Bermitra Tahun 2012.....	71
B4	Produksi Usahatani Jagung Sesudah Bermitra (Rp/musim tanam/Per ha) Tahun 2012.....	72
C	Biaya Sarana Produksi Usahatani Jagung Sebelum Bermitra Tahun 2012.....	73
C2	Biaya Tenaga Kerja Petani Jagung Sebelum Bermitra Tahun 2012.....	74
C3	Biaya Produksi Usahatani Jagung Sebelum Bermitra Tahun 2012.....	76
C4	Produksi Usahatani Jagung Sebelum Bermitra (Rp/musim tanam/Per ha) Tahun 2012.....	77
D	Hasil Ranking Prioritas Pilihan Responden (Petani Mitra) Tahun 2012.....	78
D1	Perbandingan Urutan Faktor Prioritas Petani Bermitra Dianalisis tahun 2012.....	79
E	Konsep Surat Perjanjian Kerja Kemitraan Usahatani Pembenihan Jagung Hibrida antara Petani Dusun Jatisari Desa Tisnogambar Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember dengan PT.AHSTI.....	80