

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA BUNGA
KRISAN POTONG DI DESA HARGOBINANGUN
KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

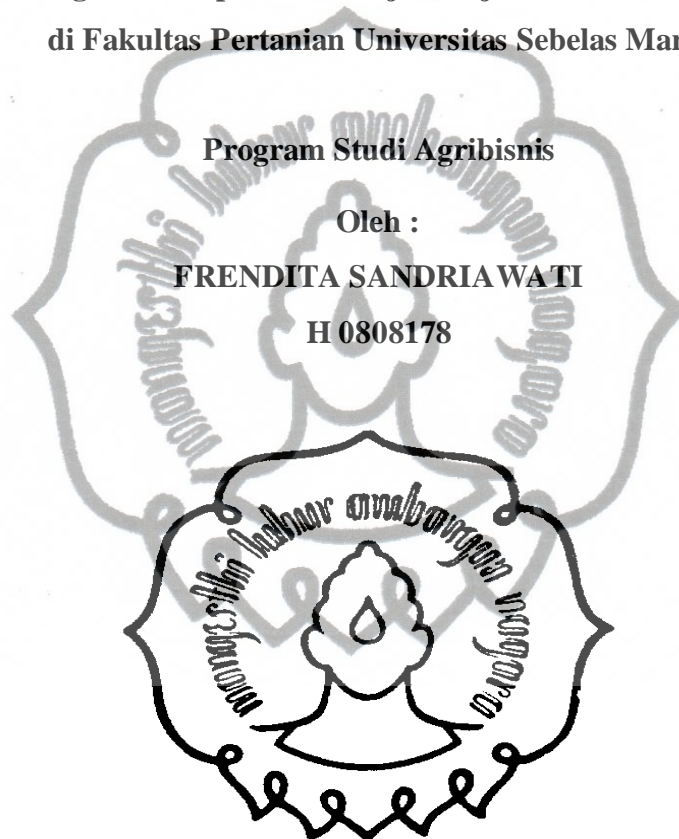
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

Oleh :

FRENDITA SANDRIAWATI

H 0808178



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2013

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA
BUNGA KRISAN POTONG DI DESA HARGOBINANGUN
KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN**

Yang diajukan dan disusun oleh:

**FRENDITA SANDRIAWATI
H0808178**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

**Dr. Sapja Anantanyu, SP. M.Si
NIP. 19681227 199403 1 002**

**Agung Wibowo, SP. M.Si
NIP. 19760226 200501 1 003**

**Ir. Sutarto, M.Si
NIP. 19530405 198303 002**

Surakarta, 12 Juli 2013

**Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS.
NIP. 19560225 198601 1 001**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong Di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Selama penyusunan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dalam bentuk apapun kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih ini penulis tujukan terutama kepada :

1. Allah SWT atas segalanya nikmat, karunia, dan pelajaran berharga yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS. selaku Dekan Fakultas Pertanian UNS Surakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Nuning Setyowati, SP, M.Sc selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Bapak Dr. Sapja Anantanyu, SP. M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi yang dengan kasih selalu memberikan pengarahan, nasehat, petunjuk serta motivasi kepada penulis.
6. Bapak Agung Wibowo, SP. M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Pendamping Skripsi yang selalu memberikan bimbingan, arahan serta motivasi kepada penulis.
7. Bapak Ir. Sutarto, M.Si selaku penguji skripsi atas diskusi, bimbingan, serta arahannya kepada penulis.

8. Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staff/karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama menempuh perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
9. Dinas Pertanian Kabupaten Sleman, serta BPS Kabupaten Sleman yang telah menyediakan data-data yang diperlukan penulis.
10. Kantor Kecamatan Pakem, dan petani responden di Desa Hargobinangun atas bantuan kepada penulis selama penelitian.
11. Pengurus Asosiasi Bunga Krisan di Desa Hargobinangun, Bapak Siswiyanto yang telah membantu selama penelitian.
12. Ibu dan Ayah tercinta, Ibu Titik Retnowati dan Ayah Teguh Widayatmo, S.pd yang selalu memberikan pelajaran berharga selama aku hidup, selalu memberikan kasih sayang, juga semangat dan doa. Kakek dan Nenekku tersayang yang tiada henti memberi do'a dan dukungan serta kasih sayang. Adik-adikku tersayang Mirta, Syifa, dan adik kecil tersayangku Khanaya yang selalu memberi keceriaan. Keluarga besar dari Ibu maupun Ayah terimakasih banyak atas doa, dan dukungannya di setiap langkahku, demi kesuksesan dan keberhasilanku.
13. Sahabat-sahabatku yang selalu menemani disaat suka maupun duka, terimakasih Lita Listyawati, Windy A'yyun, Nur Kusumawati, Tiara Anesia, Yunis Aprilani, dan Benkyyy. Tanteku tercinta Ndari Erikawati, Kakak-kakakku tersayang Mba Soffa, Mas Adhi, Mas Yoyo, Mba Gretta, Mba Lupik, Mas Erik, Mas Aji, Mas Yanuar, Mas Farid, Mas Danang, Mas Bimo, Mas Ucup, Mas Wawan yang telah mewarnai hidupku, terimakasih atas semangat dan pengalaman indah yang pernah aku lalui bersama kalian, rindu setiap kebersamaan dengan kalian. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga!!!
14. Teman-teman Agribisnis 2008 (Anggun, Ratih Puri, Tisya, Reni, Resty, Ocha, Mba Anita 'Nyt-nyit', Eriska, Tami, dan semuanya) I LOVE U Guys, agribisnis 2009 (Olga, Albetha, Anis, Dhina, Shella, Chika, Denok, Rissa, Anita, Nastiti, dan masih banyak lg), agribisnis 2010, dan seterusnya, Kakak

Tingkat Agrobisnis dan PKP atas pengalaman berkesannya selama menjadi adik tingkat kalian.

15. Teman-teman magang Godong Ijo Nursery yang telah memberi kenangan indah dan pelajaran semasa magang.
16. Semua pihak yang telah membantuku dalam mengembangkan diri dan membantu dalam penulisan skripsi ini, serta pada Mas rental dan sesama teman-temannya yang telah membantu dalam bentuk apapun.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini baik dari segi penyajian maupun pembahasannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi yang jauh dari sempurna ini dapat memberikan manfaat sekaligus menambah pengetahuan bagi penulis sendiri khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin.

Surakarta, Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
II. LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Agribisnis Tanaman Hias	5
2. Transfer Teknologi Inovasi	6
3. Petani Bunga Krisan	12
4. Teknologi Budidaya Bunga Krisan	13
5. Faktor Internal dan Eksternal	18
6. Hasil Penelitian Terdahulu	21
B. Kerangka Berpikir	23
C. Hipotesis	24
D. Pembatasan Masalah	24
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
1. Definisi Operasional	25
2. Pengukuran Variabel	27
III. METODE PENELITIAN	34
A. Metode Dasar Penelitian	34
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	34
C. Metode Penentuan Populasi dan Sampel	34
D. Jenis dan Sumber Data	35
E. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Metode Analisis Data	36
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	39
A. Keadaan Alam	39
1. Kondisi Geografi dan Topografi	39

2. Luas dan Tata Guna Lahan.....	40
B. Keadaan Penduduk.....	41
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur dan jenis Kelamin	41
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	42
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	43
C. Keadaan Sarana Pendidikan	44
D. Keadaan Pertanian.....	44
E. Agribisnis Bunga Krisan	46
1. Pemasaran.....	46
2. Analisis Usahatani	47
F. Keadaan Kelompok Tani	48
V. HASIL PEMBAHASAN	50
A. Identitas Responden.....	50
B. Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong	63
C. Faktor- Faktor yang Berhubungan Dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong.....	63
1. Karakteristik Petani	70
2. Faktor Eksternal.....	72
D. Hubungan Antara Faktor Internal dan Faktor Eksternal dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	85
A. Kesimpulan.....	85
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Deskripsi Variabel, Indikator, Kriteria dari Karakteristik Individu.....	29
3.2	Deskripsi Variabel, Indikator, Kriteria dari Faktor Eksternal....	30
3.3	Deskripsi Variabel, Indikator, Kriteria dari Teknologi Budidaya Krisan Potong.....	30
3.4	Distribusi Petani Bunga Krisan.....	36
4.1	Luas Wilayah dan Tata Guna Lahan Desa Hargobinangun.....	42
4.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	42
4.3	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
4.4	Proporsi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	44
4.5	Fasilitas Pendidikan dan Tenaga Pengajar.....	45
4.6	Perkembangan Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura....	46
5.1	Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	51
5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Jangka Waktu Budidaya....	52
5.3	Distribusi Responden Berdasarkan penyiapan sarana dan prasarana produksi.....	53
5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Pengolahan Lahan.....	54
5.5	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Pembibitan dan Pemilihan Varietas.....	56
5.6	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Penanaman.....	57
5.7	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman.....	58
5.8	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Pemanenan.....	60
5.9	Distribusi Responden Berdasarkan Kegiatan Pasca Panen.....	61
5.10	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong.....	62
5.11	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Usahatani Budidaya Bunga Krisan.....	64
5.12	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	65
5.13	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Non Formal....	66
5.14	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Partisipasi Dalam Kelompok Tani.....	67
5.15	Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi yang Dimanfaatkan.....	68
5.16	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kosmopolitan.....	69
5.17	Distribusi Responden Berdasarkan Faktor Internal.....	70
5.18	Distribusi Responden Berdasarkan Sifat Usahatani.....	71
5.19	Distribusi Responden Berdasarkan Keadaan Kelompok Tani...	72
5.20	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Keaktifan Penyuluh.....	73

5.21	Distribusi Responden Berdasarkan Faktor Eksternal	74
5.22	Analisis Hubungan Antara Faktor Internal dan Eksternal Dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong	76



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1.	Bagan Kerangka Berpikir Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong.....	24
4.1.	Susunan Daftar Kelompok Tani Penghasil Bunga Krisan Desa Hargobinangun.....	48



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA BUNGA KRISAN POTONG DI
DESA HARGOBINANGUN, KECAMATAN PAKEM,
KABUPATEN SLEMAN**

**Frendita Sandriawati
H 0808178**

RINGKASAN

Frendita Sandriawati, H0808178. "*Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Bunga Krisan Potong Di Desa Hargobinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman*". Dibimbing Dr. Sapja Anantanyu, SP. MSi. dan Agung Wibowo, SP. MSi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Indonesia yang memiliki iklim tropis ditunjukkan dengan dataran tinggi pegunungan, kondisi fisik tanah dan lingkungan lainnya memungkinkan keanekaragaman flora tropis dan sebagian flora subtropis dapat tumbuh di Indonesia, begitu pula dengan tanaman hias, khususnya bunga potong. Tanaman hias merupakan salah satu komoditas hortikultura yang mempunyai prospek agribisnis yang cukup besar di Indonesia. Salah satu dari tanaman hias tersebut adalah tanaman krisan. Krisan (*Chrysanthemum morifolium sp*) termasuk salah satu jenis tanaman hias yang banyak digemari oleh masyarakat saat ini karena dapat menjadi bunga penghias ruangan maupun untuk dekorasi acara-acara penting. Dengan semakin populernya bunga krisan potong dan permintaan di pasaran yang semakin banyak maka saat ini budidaya bunga potong krisan sangat diperhitungkan untuk dikembangkan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana tingkat penerapan teknologi budidaya tanaman bunga krisan potong oleh petani, mengetahui faktor internal dan eksternal yang berhubungan dengan tingkat penerapan teknologi budidaya bunga krisan potong oleh petani dan mengetahui hubungan antara faktor internal dan eksternal dengan tingkat penerapan teknologi budidaya bunga krisan potong oleh petani. Penelitian ini dilakukan di Desa Hrgobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman dengan menggunakan metode deskriptif. Penentuan sample dilakukan dengan metode *survay* di kelompok tani bunga krisan potong Kecamatan Pakem dengan jumlah responden sebanyak 46 petani bunga krisan. Metode analisis yang digunakan adalah Uji Koefisien Korelasi *Rank Spearman (rs)* pada tingkat kepercayaan 99%. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang mengkaji hubungan faktor internal dan eksternal dengan tingkat penerapan teknologi budidaya bunga krisan potong oleh petani, dengan menggunakan analisis Rank Spearman dan uji signifikansi pada tingkat kepercayaan 99% didapat hasil bahwa faktor internal tidak berhubungan dengan tingkat penerapan teknologi budidaya bunga krisan potong, sedangkan pada faktor eksternal terdapat hubungan yang signifikan dengan tingkat penerapan teknologi budidaya bunga krisan potong.

**FACTORS WHICH RELATING TO IMPLEMENTATION LEVEL OF
CULTIVATION TECHNOLOGY OF CHRYSANTHEMUM CUTTING
FLOWER IN HARGOBINANGUN VILLAGE,
PAKEM DISTRICT, SLEMAN REGENCY**

**Frendita Sandriawati
H 0808178**

SUMMARY

Frendita Sandriawati, H0808178. *"Factors Which Relating to Implementation Level of Cultivation Technology of Chrysanthemum Cut Flower In Hargobinangun village, Pakem district, Sleman regency"*. This research is being advised by Dr. Sapja Anantanyu, SP. MSi. and Agung Wibowo, SP. MSi. Faculty of Agriculture. Sebelas March University. Surakarta.

Indonesia has a tropical climate which is indicated by the mountainous highlands, the physical condition of the soil and other environments allow diversity of tropical flora and partially subtropical flora can be grown in Indonesia, as well as ornamental plants, especially cut flowers. Plant ornamental horticulture is one commodity that has a fairly large agribusiness prospects in Indonesia. One of these plants is the chrysanthemum plant. Chrysanthemum (*Chrysanthemum morifolium sp*) is one of the many ornamental plant species favored by the people today because it can be decorative flowers for decoration indoors and important occasions. With the growing popularity and demand for cut chrysanthemum flowers in the market that the more the current cultivation of cut flower chrysanthemum is calculated to be developed.

The aims of this research to determine the extent of the application of technology chrysanthemum cultivation by farmers, know the internal and external factors associated with the level of technology implementation chrysanthemum flower cultivation by farmers and determine the relationship between the internal and external factors with the level of technology implementation chrysanthemum flower cultivation by farmers. The research was conducted in the district of Sleman Pakem using descriptive methods. Determination of the sample was conducted using survey in chrysanthemum farmer groups in the village Hargobinangun, District Pakem with the respondents number of 46 farmers of chrysanthemum flowers. The analytical method used is the Spearman Rank Correlation Coefficient Test (rs) at 99% confidence level. Based on the research and discussion that examines the relationship of internal and external factors with the level of technology implementation chrysanthemum flower cultivation by farmers, using the Spearman Rank analysis and test of significance at the 99% confidence level that the results obtained internal factors not related to the level of technology implementation cultivation of chrysanthemums , while the external factors are significant relationship with the level of technology implementation chrysanthemum flower cultivation.

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA BUNGA KRISAN POTONG DI
DESA HARGOBINANGUN
KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



Oleh :

FRENDITA SANDRIAWATI

H 0808178

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2013