

L EKONOMI  
RTANIAN

**PERILAKU PETANI BERUSAHATANI ANGGREK DOUGLAS DAN  
HUBUNGANNYA DENGAN PENDAPATAN PETANI ANGGREK  
DOUGLAS DI KECAMATAN SAKO KENTEN PALEMBANG**

Oleh  
**JHONY MANALU**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA**

**2006**

0 7

S  
338.1707  
Man  
f  
2006



**PERILAKU PETANI BERUSAHATANI ANGGREK DOUGLAS DAN  
HUBUNGANNYA DENGAN PENDAPATAN PETANI ANGGREK  
DOUGLAS DI KECAMATAN SAKO KENTEN PALEMBANG**

Oleh  
**JHONY MANALU**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA**

**2006**

## SUMMARY

**JHONNY MANALU.** Farmer's behaviour Douglas' Orchid and relationship with farmers earnings in Sako Kenten District Palembang. (Supervised by **A. KARIM YUSUF** and **NUKMAL HAKIM**).

The purposes of this research are to know farmer's behaviour in Douglas' orchid cultivating, to analyze relationship farmers' behaviour with earnings level by Douglas' orchid cultivating in Sako Kenten District, Palembang.

This research was executed in Mei 2006. This research be conducted at orchid farmers in the group of farmers Douglas orchid so product commodity from means practice, cultivate, agrculture means, cherishing until harvest. Method used in this research is a case study at Douglas' orchid farmers' in Sako Kenten district, Palembang as a case. Sampling method had used is sensus method for seven farmers in same Douglas' orchid the group or farmers. Data collected consist of the primary and secondary data. Data obtained to be processed in tabulation and prepared with description to count farmer' earnings by using earnings formula.

The result of this research show that spearman's correlation analyze from three behaviour component such as knowledge, attitude and practice, have correlation coefisien is 0,829 it means have relationship between attitude component with farmer' earnings level in orchid cultivating and have high criteria with score 64,85 it means farmers can receive good information about lesson of orchid cultivating.

## RINGKASAN

**JHONNY MANALU.** Perilaku Petani Anggrek Douglas Dan Hubungannya Dengan Pendapatan Petani Anggrek Douglas Di Kecamatan Sako Kenten Palembang (Dibimbing oleh **A. KARIM YUSUF** dan **NUKMAL HAKIM**).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran perilaku petani dalam berusahatani Anggrek Douglas, menghitung pendapatan usahatani Anggrek Douglas, menganalisis hubungan antara perilaku petani dengan tingkat pendapatan yang diperoleh dari berusahatani Anggrek Douglas di Kecamatan Sako Kenten Palembang.

Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2006. Penelitian ini dilakukan pada petani anggrek yang tergabung dalam Kelompok Tani Anggrek Douglas sehingga menghasilkan komoditas dari mulai penyiapan media tanam, penanaman, pemeliharaan, sampai pemanenan. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus pada petani Anggrek Douglas di Kecamatan Sako Kenten Palembang sebagai satuan kasus. Metode penarikan contoh dilakukan dengan metode sensus terhadap 7 orang petani yang tergabung dalam satu kelompok tani anggrek Douglas. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Data yang diperoleh di lapangan dianalisa secara tabulasi dan disajikan secara deskriptif. Untuk menghitung pendapatan petani dilakukan dengan menggunakan rumus pendapatan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa analisis korelasi Spearman dari ketiga komponen perilaku yang meliputi pengetahuan, keterampilan, dan sikap

memiliki koefisien korelasi sebesar 0,829 yang artinya hubungan antara komponen keterampilan dengan tingkat pendapatan petani usahatani tanaman anggrek dan memiliki kriteria tinggi dengan skor 64,85 yang artinya petani dapat menerima dengan baik informasi mengenai materi usahatani tanaman anggrek.

**PERILAKU PETANI BERUSAHATANI ANGGREK DOUGLAS DAN  
HUBUNGANNYA DENGAN PENDAPATAN PETANI ANGGREK  
DOUGLAS DI KECAMATAN SAKO KENTEN PALEMBANG**

**Oleh  
JHONY MANALU**

**SKRIPSI**  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**Sarjana Pertanian**

**pada**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERTANIAN  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA  
2006**

Skripsi

**PERILAKU PETANI BERUSAHATANI ANGGREK DOUGLAS DAN  
HUBUNGANNYA DENGAN PENDAPATAN PETANI ANGGREK  
DOUGLAS DI KECAMATAN SAKO KENTEN PALEMBANG**

Oleh

**JHONY MANALU**

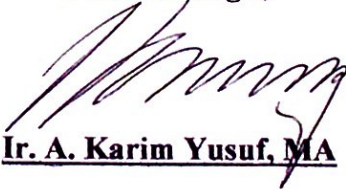
**059931030037**

telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh gelar

**Sarjana Pertanian**

Pembimbing I,



**Ir. A. Karim Yusuf, MA**

Pembimbing II,



**Ir. Nukmal Hakim, M.Si**

Inderalaya, 31 Juli 2006

**Fakultas Pertanian**

**Universitas Sriwijaya**



**Dekan,**

**Dr. Ir. Imron Zahri, M.Si**  
**NIP. 130 516 530**

Skripsi berjudul “Perilaku Petani berusahatani Anggrek Douglas dan Hubungannya dengan Pendapatan Petani Anggrek Douglas di Kecamatan Sako Kenten Palembang” oleh Jhonny Manalu telah dipertahankan di depan Komisi Penguji pada tanggal 1 Juni 2006

### Komisi Penguji

1. Ir. A. Karim Yusuf, M.A.

Ketua

()

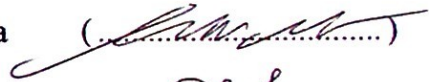
2. Ir. Nukmal Hakim, M.Si.

Sekretaris

()


3. Ir. Yulian Junaidi

Anggota

()

4. Riswani, S.P., M.Si

Anggota

()

Mengetahui

Mengesahkan

Ketua Jurusan

Ketua Program Studi

Sosial Ekonomi Pertanian

Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian



Ir. Maryati Mustofa Hakim, M.Si.  
NIP. 131269263

()

Riswani, S.P., M.Si.  
NIP. 132133345



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan jelas sumbernya, adalah hasil penelitian dan investasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar keserjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Indralaya, 1 Juni 2006

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jhonny Manalu', with a large, sweeping flourish on the left side.

Jhonny Manalu

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Jambi pada tanggal 3 Mei 1981 dan merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Putra dari pasangan Holomoan Simamora Manalu dan Tiarmin Sitanggung.

Pendidikan sekolah dasar diselesaikan pada tahun 1992 di Sekolah Dasar Negeri 198 Jambi. Sekolah menengah pertama diselesaikan pada tahun 1995 di SMP 2 Mei Jambi dan pada tahun 1998 menyelesaikan sekolah menengah umum di SMU Negeri 10 Jambi.

Terdaftar sebagai mahasiswa pada Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tahun 1999 melalui jalur Ujian Masuk Perguruan Tinggi Negeri atau UJMPN.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadhirat Tuhan, sehingga atas rahmat-Nya skripsi yang berjudul "Perilaku Petani berusaha tani Anggrek Douglas dan Hubungannya dengan Pendapatan Petani Anggrek Douglas di Kecamatan Sako Kenten Palembang" ini dapat diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Ir. A. Karim Yusuf, MA sebagai Pembimbing satu dan Bapak Ir. Nukmal Hakim, M.Si sebagai pembimbing dua, berkat kesabaran, arahan, dan motivasinya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat pada waktunya. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga atas doa, kasih sayang dan dukungannya. Terima kasih tak lupa penulis sampaikan juga kepada sarah yang telah memberikan dorongan, waktu, begitu juga teman-teman atas saran dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.

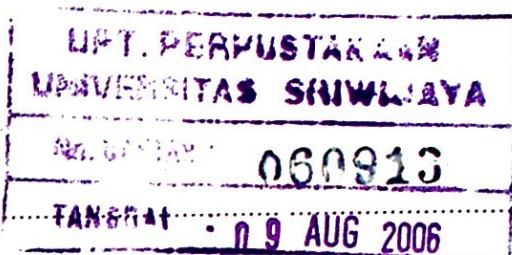
Apabila terdapat kesalahan, kekeliruan dalam penulisan skripsi ini, maka kesemuanya itu menjadi tanggung jawab penulis sepenuhnya. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Indralaya, 1 Juni 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan dan Kegunaan .....	3
<b>II. KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Konsep Perilaku Petani .....	4
2. Konsepsi Tanaman Angrek .....	7
3. Konsep Usahatani Tanaman Angrek Douglas .....	9
B. Model Pendekatan .....	18
C. Batasan-batasan .....	19
<b>III. PELAKSANAAN PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu .....	22
B. Metode Penelitian .....	22
C. Metode Penarikan Contoh .....	22



D.	Metode Pengumpulan Data .....	23
E.	Metode Pengolahan Data.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	27
1.	Lokasi dan Letak Administrasi .....	27
2.	Keadaan Geografi dan Topografi .....	27
3.	Keadaan Penduduk .....	28
4.	Mata Pencaharian .....	28
5.	Keadaan Sarana dan Prasarana .....	29
B.	Identitas Petani Contoh .....	30
C.	Kondisi Umum Sosial Ekonomi Petani Contoh di Kelurahan Sukamaju .....	32
1.	Jumlah Anggota Keluarga .....	32
2.	Kendaraan .....	33
3.	Pendapatan .....	34
4.	Pendidikan .....	36
5.	Pengalaman Berorganisasi .....	36
D.	Perilaku Petani dalam Berusahatani Tanaman Anggrek .....	37
1.	Pengetahuan Petani .....	37
2.	Keterampilan petani .....	38
3.	Sikap Petani .....	39
4.	Perilaku Petani .....	40

E.	Hubungan antara Perilaku Petani dengan tingkat pendapatan petani dalam berusahatani tanaman anggrek .....	41
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan .....	44
B.	Saran .....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	LAMPIRAN .....	46

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Nilai interval untuk mengukur tingkat pengetahuan, keterampilan dan sikap petani terhadap materi usahatani tanaman Anggrek .....	24
2. Nilai interval kelas untuk mengukur perilaku petani .....	25
3. Jumlah penduduk Kelurahan Sukamaju menurut umur, 2006 .....	27
4. Jumlah penduduk menurut mata pencaharian, 2006 .....	28
5. Jenis dan jumlah sarana dan prasarana di Kelurahan Sukamaju 2006 .....	29
6. Jumlah anggota keluarga petani contoh 2006 .....	31
7. Jenis kendaraan yang dimiliki petani contoh 2006 .....	32
8. Rincian kepemilikan kendaraan pada petani contoh 2006 .....	33
9. Total pendapatan petani contoh dari usaha utama dan sampingan per bulan 2006 .....	34
10. Pendapatan petani contoh dalam berusahatani anggrek douglas pertahun .....	34
11. Tingkat pendidikan formal petani contoh 2006 .....	35
12. Pengalaman berorganisasi petani contoh 2006 .....	36
13. Skor rata-rata pengetahuan petani dalam berusahatani tanaman anggrek tahun 2006 .....	37
14. Skor rata-rata keterampilan petani dalam berusahatani anggrek ....	38
15. Sikap petani dalam berusahatani tanaman anggrek .....	39
16. Hasil pengukuran perilaku petani dalam berusahatani tanaman anggrek di Kelurahan Sukamaju Sako Kenten Palembang tahun 2006 .....	39

17. Data skor pengetahuan, keterampilan, sikap dan tingkat pendapatan usahatani tanaman Anggrek tahun 2006 .....	40
18. Koefisien korelasi antara komponen perilaku petani dengan tingkat pendapatan usahatani tanaman Anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Palembang .....	41



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Model pendekatan .....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang .....	45
2. Skor pengetahuan petani dalam berusahatani tanaman Anggrek 2006.....	46
3. Skor Keterampilan petani dalam usahatani tanaman anggrek tahun 2006 .....	47
4. Skor sikap petani dalam berusahatani tanaman anggrek tahun 2006.....	48
5. Luas garapan dan produksi anggrek di Kecamatan Sako Kenten .....	49
6. Biaya variabel usahatani anggrek di Kecamatan Sako Kenten .. ..	50
7. Biaya tetap usahatani anggrek di Kecamatan Sako Kenten.....	51
8. Pendapatan yang diterima petani dalam usahatani Anggrek Douglas di Kecamatan Sako Kenten (Rp/luas lahan/tahun) .....	52

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Salah satu kelompok tanaman hortikultura yang banyak mengundang perhatian untuk lebih dikembangkan adalah tanaman anggrek (Arifin dan Sulistyantara, 1993). Diperkirakan ada 6000 jenis anggrek yang ditemukan di Indonesia dan akan terus bertambah dengan penemuan-penemuan baru di hutan-hutan maupun dari hasil persilangan. Dan lebih dari 500 jenis anggrek yang dibudidayakan secara intensif sebagai bunga potong (Lestari, 1990).

Pembudidayaan anggrek secara komersial semakin banyak terutama pada daerah-daerah sub urban. Daerah pinggiran kota ini dipilih karena tersedianya areal yang memungkinkan serta jarak tempuh ke konsumen tidak terlalu jauh sehingga memudahkan untuk pengangkutannya. Anggrek secara komersial diusahakan mulai dari petani kecil hingga pengusaha besar. Dan diantara anggrek yang tergolong komersial adalah anggrek Douglas.

Sebagaimana tanaman hias, anggrek memerlukan kondisi lingkungan tertentu agar dapat tumbuh secara optimal. Faktor utama yang berpengaruh terhadap pertumbuhan meliputi sinar matahari, kelembaban dan temperatur (Arifin dan Sulistyantoro, 1993).

Anggrek sebagai komoditi bunga potong yang baik selalu dipengaruhi oleh cara budidaya dan penanganan pasca panennya. Cara budidaya tanaman akan menentukan kualitas maupun kuantitas hasil pembungaan. Kualitas bunga yang diharapkan adalah keseragaman warna dan bentuk, ketajaman aroma, serta keawetan

bunga potong. Keawetan bunga potong diantaranya dipengaruhi oleh perlakuan pada saat penanganan pasca panen, mulai dari pemotongan serta cara pengepakan dan penyimpanannya (Arifin dan Sulistyantoro, 1993).

Oleh karena itu perilaku petani dalam berusaha tani Anggrek Douglas memiliki pengaruh besar dalam meningkatkan kualitas bunga potong. Namun perilaku petani tidak mengalami perubahan dalam waktu yang relatif lama padahal mereka ingin melakukan perubahan. Mereka tidak bisa melakukannya sendiri karena terbentur pada keadaan sendiri, antara lain karena pendidikan yang dimiliki terlalu rendah, bahkan banyak diantara mereka ada yang tidak pernah merasakan bangku pendidikan sehingga sulit mendapatkan penguasaan ilmu pengetahuan untuk maju, mengubah perilaku dan perikehidupan sulit mereka lakukan (Liliweri, 1991).

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk meneliti perilaku petani dalam usahatani anggrek dan pendapatan dari usahatani yang diperolehnya dan akan dituangkan dalam bentuk skripsi yang berjudul "Perilaku Petani Berusahatani Anggrek Douglas dan Hubungannya Dengan Pendapatan Petani Anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang".

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan kenyataan yang ada di lapangan maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah:

1. Bagaimana perilaku petani dalam usahatani tanaman anggrek Douglas pada Kelompok Tani Anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang.
2. Berapa besar pendapatan usahatani Anggrek Douglas?

3. Apakah terdapat hubungan antara perilaku petani dalam berusahatani Anggrek dengan pendapatan usahatani anggrek pada Kelompok Tani Anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang?

### C. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan permasalahan di atas maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui gambaran perilaku petani dalam berusahatani Anggrek pada Kelompok Tani Anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang.
2. Menghitung pendapatan usahatani anggrek Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang.
3. Menganalisis hubungan antara perilaku petani dengan tingkat pendapatan usahatani Anggrek pada Kelompok Tani Douglas di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kenten Palembang.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan bahan pertimbangan bagi yang berkepentingan dan dapat menjadi kepustakaan bagi penelitian yang akan datang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi. 1991. Psikologi Sosial. Rineka Cipta, Jakarta.
- Arifin, H.S. dan Sulistyantoro. 1993. Anggrek Vanda. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Azwa, S. 1988. Sikap Manusia. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Damayanti Rika. 2002. Budidaya dan Pemasaran Anggrek Potong (*Vanda Douglas*) kelurahan bukit lama kecamatan ilir barat I kota Palembang. Laporan Praktek Lapang Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Inderalaya.
- Gunawan, L.W. 2004. Budidaya Anggrek. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 1991. Teknologi Penyuluhan pertanian. Bumi Aksara. Jakarta.
- Lestari, S.S. 1990. Mengenal dan bertanam Anggrek. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang.
- Liliweri, A. 1991. Memahami Peran Komunikasi Massa dan Masyarakat. Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Mardikanto dan Sutarni. 1985. Pengantar Penyuluhan Pertanian. Hapsara. Surakarta.
- Rakhmat J. 2001. Psikologi komunikasi Edisi Revisi. Remaja Rosdakarya, bandung.
- Sriati, Nukmal Hakim dan Riswani. 1997. Penyuluhan Pertanian, Universitas Srivijaya, Inderalaya (Tidak dipublikasikan).
- Suriatna, S. 1987. Metode Penyuluhan Pertanian. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Umar, Husein. 2005. Riset Pemasaran dan Perilaku Konsumen. PT Graimedia Pustaka Utama, Jakarta.