

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI BUNGA KRISAN
DI DAUN HIJAU NURSERY KECAMATAN BANDUNGAN
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :

SALSABILA AYU BESTARI



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI BUNGA KRISAN
DI DAUN HIJAU NURSERY KECAMATAN BANDUNGAN
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh :

**SALSABILA AYU BESTARI
NIM : 23040113190062**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 1 7**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Salsabila Ayu Bestari
NIM : 23040113190062
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Bunga Krisan di Daun Hijau Nursery Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu : **Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.** dan **Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Mei 2017
Penulis



Salsabila Ayu Bestari

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.
NIP. 19560317 198303 1 002

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.
NIP. 1960719 198902 2 001

Judul : ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL
USAHATANI BUNGA KRISAN
DI DAUN HIJAU NURSERY
KECAMATAN BANDUNGAN
KABUPATEN SEMARANG

Nama : SALSABILA AYU BESTARI

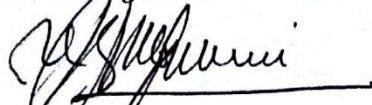
Nomor Induk Mahasiswa : 23040113190062

Program studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
Dan dinyatakan lulus pada tanggal **22 MAY 2017**

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S.

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Ketua Ujian Akhir Program




Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ketua Departemen



Ir. Didik Wisnu W, M.Sc., Res., Ph.D.

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI BUNGA KRISAN
DI DAUN HIJAU NURSERY KECAMATAN BANDUNGAN
KABUPATEN SEMARANG**

*The Analysis of Financial Feasibility of Chrysantemum Farming System at
Daun Hijau Nursery in Bandungan District Semarang Regency*

Oleh :

S.A. Bestari, B.M. Setiawan, dan T. Ekowati

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan : 1) menganalisis pendapatan dan profit margin usahatani bunga krisan Daun Hijau Nursery; 2) menentukan kelayakan usahatani “Daun Hijau Nursery” untuk dikembangkan. Penelitian ini dilaksanakan pada November-Desember 2016 di “Daun Hijau Nursery”, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang. Metode penelitian ini adalah studi kasus, penentuan Daun Hijau Nursery sebagai lokasi penelitian dilakukan secara *purposive*. Analisis data menggunakan perhitungan pendapatan dan profit margin serta kriteria investasi dengan perhitungan NPV, IRR, PI, dan PP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan rata-rata yang diperoleh dalam satu periode (4 bulan) sebesar Rp 362.566.934,- dengan profit margin per periode rata-rata sebesar 65,27%. Hal ini menunjukkan usahatani bunga krisan Daun Hijau Nursery menguntungkan. Hasil analisis finansial untuk 9 periode yang akan datang adalah NPV sebesar Rp 3.886.734.405,-, sedangkan IRR sebesar 650,92%. PI sebesar 19,38, dan PP selama 0,4 periode. Hal ini berarti bahwa usahatani Daun Hijau Nursery layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci : bunga krisan, finansial, investasi, kelayakan, usahatani.

ABSTRACT

This research was aimed to: 1) analyze the income and profit margin of chrysanthemum farming system “Daun Hijau Nursery”; 2) determine the feasibility of “Daun Hijau Nursery” to be developed. This research was done in November-December 2016 at “Daun Hijau Nursery”, Bandungan District, Semarang Regency. This research method was case study, “Daun Hijau Nursery” was chosen to be research object purposively. Data were analyzed using the calculation of income and profit margin and also the investment criteria by calculation of NPV, IRR, PI, and PP. The results showed that the average income earned per periode (4 months) amounted to IDR 362,566,934,- and the average of profit margin was 68.75%. The results showed that Daun Hijau Nursery was profitable. The results of the financial analysis for the next 9 period showed that NPV was IDR 3,886,734,405,- and IRR obtained was 650.92%. While the result PI was 19.38, and PP was 0.4 period. These result showed that Daun Hijau Nursery was feasible to be developed.

Keywords : chrysanthemum, financial, feasibility, farming system, investment

KATA PENGANTAR

Bunga krisan (*Chrysanthemum* sp.) merupakan salah satu varietas bunga hias di Indonesia yang memiliki warna dan bentuk yang beragam serta harga yang relatif murah. Minat masyarakat yang tinggi menjadikan usahatani bunga krisan banyak dilakukan dan menjadikan persaingan antar usahatani krisan semakin kuat. Hal ini menjadikan analisis kelayakan perlu dilakukan untuk meninjau keberlanjutan usahatani tersebut

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
2. Ir. Didik Wisnu W, M.Sc.,Res., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
3. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Agribisnis serta Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Ir. Bambang Mulyatno S., M.S., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran , serta dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh jajaran dosen Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat.
6. Seluruh jajaran staff Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah memberikan kemudahan selama masa perkuliahan penulis.
7. Bapak Abdul Mutholib selaku pemilik usahatani Daun Hijau Nursery beserta seluruh tenaga kerja yang telah memberikan kemudahan dan keramahan selama penelitian berlangsung.
8. Papi Agustopo, S,IP., Mami Tutik Haryati, dan Adik M. Fawwaz Karim yang telah memberikan dukungan, doa, motivasi, dan seluruh kasih sayang tanpa henti kepada penulis.
9. Yuk Cyinn : Mentari Nurtriszianny, Zakkiyatus Syahadah, Lasana Farnesia, Dytanti Ilmiansi T., dan Novitasari yang telah memberikan bantuan, doa, serta semangat.
10. ASJ Squad : Reyzhadi Neoriky, Clara Chyntia Asista P., Julius Endryawan, dan Ganis Akbar S., yang telah memberikan semangat dan hiburan kepada penulis.
11. Seluruh teman-teman Agribisnis FPP Angkatan 2013 yang telah menemani selama masa perkuliahan.

Atas segala yang telah diberikan, penulis hanya dapat mendoakan agar Allah SWT dapat membalas segala kebaikan. Penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dan semoga bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan.

Semarang, Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ILUSTRASI	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3. Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Bunga Krisan.....	4
2.2. Investasi	5
2.3. Biaya Produksi	6
2.4. Pendapatan	9
2.5. <i>Profit Margin</i>	10
2.6. Analisis Finansial	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Kerangka Pemikiran.....	14
3.2. Metode Penelitian.....	15
3.3. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.4. Pengumpulan Data	16
3.5. Analisis Data	16
3.6. Uji Hipotesis	19
3.7. Batasan Pengertian dan Pengukuran Variabel	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Keadaan Umum Daun Hijau Nursery	25
4.2. Budidaya Bunga Krisan	26
4.3. Investasi dan Penyusutan	29
4.4. Biaya Produksi	31
4.5. Penerimaan.....	36
4.6. Pendapatan	37
4.7. <i>Profit Margin</i>	39
4.8. Analisis Finansial.....	41

BAB V SIMPULAN	46
5.1. Simpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	99

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Investasi Usahatani Daun Hijau Nursery	29
2. Penyusutan Usahatani Daun Hijau Nursery	30
3. Biaya Produksi Usahatani Daun Hijau Nursery	31
4. Biaya Tetap Usahatani Daun Hijau Nursery	32
5. Biaya Tidak Tetap Periode 9 Usahatani Daun Hijau Nursery	34
6. Penerimaan Usahatani Daun Hijau Nursery	36
7. Pendapatan Usahatani Daun Hijau Nursery	37
8. Perbandingan Pendapatan Usahatani Daun Hijau Nursery	39
9. Profit Marjin Usahatani Daun Hijau Nursery	40
10. Perbandingan Profit Marjin Usahatani Daun Hijau Nursery	41
11. Analisis Finansial Usahatani Daun Hijau Nursery	42

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Panduan Kuesioner	50
2. Peta Kecamatan Bandungan.....	55
3. Peta Kecamatan Sumowono.....	56
4. Investasi dan Penyusutan Usahatani Daun Hijau Nursery.....	57
5. Biaya Produksi Periode 1 (Januari-April 2013).....	59
6. Biaya Produksi Periode 2 (Mei-Agustus 2013)	61
7. Biaya Produksi Periode 3 (September-Desember 2013).....	63
8. Biaya Produksi Periode 4 (Januari-April 2014).....	65
9. Biaya Produksi Periode 5 (Mei-Agustus 2014)	67
10. Biaya Produksi Periode 6 (September-Desember 2014).....	69
11. Biaya Produksi Periode 7 (Januari-April 2015).....	71
12. Biaya Produksi Periode 8 (Mei-Agustus 2015)	73
13. Biaya Produksi Periode 9 (September-Desember 2015).....	75
14. Pendapatan Usahatani Daun Hijau Nursery.....	77
15. <i>Profit Margin</i> Usahatani Daun Hijau Nursery	78
16. Perhitungan <i>Discount Factor</i>	79
17. Perhitungan <i>Trend Projection Linear</i>	80
18. Perhitungan <i>Prediksi Pendapatan dan Profit Margin</i>	78
19. Investasi dan Penyusutan untuk Tahun 2016-2018.....	83
20. <i>Net Present Value</i>	84
21. <i>Internal Rate of Return</i>	85
22. <i>Profitability Index</i>	88
23. <i>Payback Period</i>	89
24. Uji T test Pendapatan	90
25. Uji T test Profit Margin.....	91
26. Uji T test NPV.....	92
27. Uji T test IRR.....	93
28. Uji T test PI.....	94

29. Uji T test PP	95
30. Luas Panen, Produksi, dan Rata-Rata Produksi Krisan di Kabupaten Semarang Tahun 2013	96
31. Luas Panen, Produksi, dan Rata-Rata Produksi Krisan di Kabupaten Semarang Tahun 2014	97
32. Luas Panen, Produksi, dan Rata-Rata Produksi Krisan di Kabupaten Semarang Tahun 2015	98