

**KELAYAKAN USAHATANI BUAH NAGA
DI KECAMATAN KALIBAWANG
KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi



**Disusun oleh:
Risya Dwi Nugraha
2008 022 0013
Program Studi Agribisnis**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas ridho dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan menyelesaikan penyusunan skripsi tentang kelayakan usahatani buah naga yang pengambilan datanya berlokasi di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo. Pengumpulan data di lapangan telah dilaksanakan pada akhir tahun 2015. Walaupun sempat terkendala faktor teknis dan non teknis, *alhamdulillah* seiring dengan berjalannya waktu serta doa dan dukungan dari orang tua, saudara, sahabat, dan keluarga besar Fakultas Pertanian khususnya Prodi Agribisnis penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tak langsung. Oleh karena itu, penulis dengan tulus dan rendah hati menyampaikan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. Ir. Widodo, MP selaku dosen pembimbing utama, Ibu Francy Risvansuna F., SP. MP selaku dosen pembimbing pendamping, Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S., MP selaku dosen penguji, dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, MP selaku KaProdi Agribisnis yang memberikan dukungan akademik maupun moril kepada penulis. Terima kasih penulis sampaikan dengan hormat kepada jajaran dosen Fakultas Pertanian yang telah mengajarkan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada staff dan karyawan yang telah membantu proses administrasi dan teknis. Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas kebaikan yang telah Bapak dan Ibu lakukan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu penulis mohon maaf. Kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi pengembangan diri pribadi penulis maupun sebagai ilmu pengetahuan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Yogyakarta, Desember 2018

Risya Dwi Nugraha

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	12
A. Latar Belakang	12
B. Tujuan Penelitian	16
C. Kegunaan Penelitian	16
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	18
A. Tinjauan Pustaka	18
B. Landasan Teori	22
C. Kerangka Pemikiran	26
III. METODE PENELITIAN	29
A. Metode Dasar	29
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	29
C. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
D. Pembatasan Masalah.....	30
E. Asumsi.....	30
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
G. Teknik Analisis Data	32

IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	37
A. Letak Geografis	37
B. Keadaan Penduduk	38
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Profil Responden Usahatani Buah Naga.....	44
B. Biaya Usahatani Buah Naga.....	51
C. Analisis Kelayakan Usahatani Buah Naga.....	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

1. Kandungan Nutrisi Buah Naga per 100 g	20
2. Contoh Tabel Aliran Kas (Cash Flow)	25
3. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang Tahun 2015	39
4. Jumlah penduduk berdasarkan umur di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang Tahun 2015	40
5. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang Tahun 2015.....	40
6. Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang Tahun 2015.....	41
7. Jumlah sarana transportasi dan komunikasi di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang Tahun 2015	42
8. Umur Petani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	44
9. Tingkat Pendidikan Petani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	45
10. Pekerjaan Petani Buah Naga di Luar Usahatani di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	46
11. Lama Usahatani Petani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	47
12. Luas Lahan Petani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	48
13. Jumlah Tanaman Petani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang	50
14. Rata-rata Biaya Investasi Usahatani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang per 0,1 ha.....	51
15. Rata-rata Biaya Operasional Usahatani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang per 0,1 ha (Rp).....	52
16. Rata-rata Produksi dan Penerimaan Usahatani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang per 0,1 ha.....	54

17. Rata-rata Pendapatan Usahatani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang per 0,1 ha	55
18. Perhitungan NPV dengan Tingkat Suku Bunga 7%	56
19. Perhitungan NPV dengan Tingkat Suku Bunga 61%	57
20. Perhitungan NPV dengan Tingkat Suku Bunga 62%	57
21. Cash Flow Biaya Investasi, Biaya Operasional, dan Penerimaan dalam Present Value dengan Tingkat Suku Bunga 7%	59

DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	28
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Responden berdasarkan Umur, Lama Usahatani, Luas Lahan, Jumlah Tanaman, dan Produksi Rata-rata per Tahun di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang
2. Aliran Kas (Cash Flow) Usahatani Buah Naga di Desa Banjarharjo, Kecamatan Kalibawang per 0,1 ha
3. Cash Flow Kumulatif Biaya dan Penerimaan dengan Tingkat Suku Bunga 7 %