

**KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA BANGO  
KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

**Skripsi**



**Disusun Oleh :**

**Dwi Prasetyo**

**20140220043**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

**KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA BANGO  
KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Dwi Prasetyo**

**2014 0220 043**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2018**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**



*Dengan mengucap syukur, karya ini saya persembahkan untuk:*

1. Bapak dan ibu yang selalu memberi dukungan dalam mengerjakan skripsi serta mendo'akan dan memberikan motivasi.
2. Eko Bambang Saputro yang selalu memotivasi dalam hal berpendidikan.
3. Triwara Buddhi S, MP selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, saran dan dukungan kepada penulis.
4. Francy Risvansuna F, SP. MP selaku dosen pendamping dalam penyusunan skripsi yang senantiasa memberikan arahan, saran dan dukungan kepada penulis.
5. Petani semangka Desa Bango yang memberikan informasi seputar semangka dan banyak memberikan arahan.
6. Chyntia Dika Andini yang selalu memberikan support dan menemani dalam pembuatan skripsi.
7. Iskandar yang telah membantu pengoreksi kata-kata dalam isi penelitian.
8. Windi Astuti Wahyuni yang telah banyak membantu dalam mengoreksi kata-kata dalam isi penelitian.
9. KKN 053 UMY yang selalu menyemangati dalam mengerjakan Skripsi.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga allah memberi balasan berlipat ganda atas dukungan serta bantuannya. Dan tidak lupa, Usaha, Doa dan Cinta.

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Kelayakan Usaha Tani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi penyelesaian derajat sarjana Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan hormat dan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian hingga tersusun skripsi ini, yaitu kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P.Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti.MP selaku Selaku Kepala Prodi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr.Ir.Triwara Buddhi S.MP selaku Dosen Pembimbing 1 skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap peneliti ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.
4. Francy Risvansuna F,Sp.MP selaku Dosen Pembimbing 2 skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap peneliti ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.
5. Ir. Pujastuti S selaku Dosen penguji skripsi yang memberikan bimbingan dan masukan terhadap peneliti ini, sehingga penelitian dan penyusunan skripsi dapat diselesaikan dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini skripsi ini jauh dari kesempurnaan. semoga dengan segala keterbatasan dalam pelaksanaan penelitian akan bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan, leh karena itu, jika ada kesalahan penulisan mohon maaf dan semoga karya ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Agustus 2018

Dwi Prasetyo

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xiii
I.PENDAHULUAN .....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Tujuan .....	5
C.Kegunaan .....	5
II.KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A.Tinjauan pustaka .....	6
B.Kerangka pemikiran.....	19
III.METODOLOGI PENELITIAN .....	22
A.Metode dasar.....	22
B.Metode pengambilan sampel .....	22
C.Pengumpulan data.....	24
D.Asumsi dan pembatasan masalah .....	25
E.Definisi operasional dan pengukuran variabel.....	25
F.Analisis data.....	29
IV.KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	32
A.Keadaan wilayah.....	32
B.Keadaan penduduk.....	32
C.Keadaan pertanian.....	36
V.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38

A.Profil Petani .....	38
B.Analisis Usaha Tani Semangka .....	45
b.Biaya penyusutan alat .....	51
7.Analisis Kelayakan Usahatani Semangka.....	69
 VI.PENUTUP .....	 74
A.Kesimpulan.....	74
B.Saran .....	75
 DAFTAR PUSTAKA .....	 76

## **DAFTAR TABEL**

1.	Luas Panen Dan Produksi Semangka Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2015 .....	2
2.	Luas Area Sawah Dan Jumlah Petani Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2016 .....	22
3.	Data Anggota Kelompok Tani Di Desa Bango, Kecamatan Demak Kabupaten Demak tahun 2017.....	23
4.	Jumlah Penduduk Desa Bango Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2017 ...	33
5.	Jumlah Penduduk Desa Bango Berdasarkan Umur tahun 2017 .....	34
6.	Data Penduduk Desa Bango Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2017.	34
7.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Bango Tahun 2017 .....	36
8.	Data Luas Penggunaan Lahan Desa Bango Tahun 2017 .....	37
9.	Sebaran Petani Semangka Berdasarkan Umur Di Desa BangoTahun 2017 .....	38
10.	Sebaran Petani Semangka Di Desa Bango Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2017 .....	39
11.	Sebaran Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani Desa Bango Tahun 2017.	40
12.	Identitas Anggota Keluarga Petani Berdasrkan Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan, Dan Pekerjaan Di Desa Bango Tahun 2017 .....	42
13.	Status Kepemilikan Lahan Petani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	44

14.	Luas lahan Garapan Petani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	44
15.	Penggunaan dan Biaya Sarana Produksi Semangka Merah Dan Kuning Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	45
16.	Biaya Pupuk Semangka Merah Dan Semangka Kuning Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	47
17.	Biaya Pestisida Semangka Merah Dan Semangka Kuning Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	49
18.	Biaya Penyusutan Alat usaha Tani Semangka Tahun 2017 .....	51
19.	Penggunaan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten DemakTahun 2017 .....	54
20.	Biaya Sewa Lahan Petani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	57
21.	Biaya Bunga Pinjaman Petani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	58
22.	Biaya Lain-lain Petani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	59
23.	Total Biaya Eksplisit UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	60
24.	Biaya TKDK UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	61
25.	Biaya Sewa Lahan Sendiri UsahaTani Semangka Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	64
26.	Biaya Bunga Modal Sendiri UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	64
27.	Total Biaya Implisit UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	65

28.	Total Biaya UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	66
29.	Total Penerimaan UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	67
30.	Total Pendapatan UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	68
31.	Total Keuntungan UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	69
32.	Nilai R/C UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017 .....	70
33.	Nilai Produktivitas Lahan Usahatani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	71
34.	Nilai Produktivitas Modal UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	72
35.	Nilai Produktivitas Tenaga Kerja UsahaTani Semangka Di Desa Bango Kecamatan Demak Kabupaten Demak Tahun 2017.....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka pemikiran .....	21
------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Data identitas petani semangka merah .....	79
2. Data identitas petani semangka kuning .....	80