

**ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHATANI UBI
JALAR LAHAN PASIR PANTAI DI DESA GADINGSARI
KECAMATAN SANDEN BANTUL**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta sebagai Persyaratan Guna Memperoleh Derajat**

Sarjana Pertanian

Disusun Oleh :

Zulhijjatul Apriliana

20150220224

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Alahmdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “**Analisis Kelayakan dan Risiko Usahatani Ubi Jalar di Desa Gadingsari Kecamatan Sanden, Bantul**”. Penelitian ini dilakukan di Desa Gadingsari dan pengambilan data dilaksanakan selama bulan Februari 2019. Penelitian dalam rangka menyusun skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Francy Risvansuna F, S.P., M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan, motivasi serta ilmu-ilmu dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan semangat, masukan dan ilmu-ilmu dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Ir. Eni Istiyanti M.P selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran serta kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen serta staff Fakultas Pertanian yang telah memberikan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Kedua orangtua, saudara, dan kerabat dekat yang telah memberikan doa dan motivasi tanpa henti dalam mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. Petani yang tergabung dalam Kelompoktani Raharjo, Baru dan Bidisari yang telah bersedia memberikan data yang dibutuhkan penulis
7. Ketiga rekan setia Mauritzah M, Pitriyanti dan Yulia R, yang selalu memberikan motivasi dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Rekan-rekan keluarga Agribisnis E 2015 yang selalau memberikan semangat serta dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.

9. Sahabat sedaerah Wita, Puspa, Sulis, dan Ka Lia yang senantiasa mendukung penulis menyelesaikan skripsi ini.

10. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini.

Untuk itu, segala kritik dan saran yang membangun dapat diterima agar lebih optimal. Akhirnya sekecil apapun sumbangan yang dapat diberikan dari skripsi ini semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 30 Maret 2019

Zulhijjatul Apriliana

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ubi Jalar	5
2. Lahan Pasir	8
3. Biaya	11
4. Penerimaan (<i>Revenue</i>)	12
5. Pendapatan (<i>Net Revenue</i>)	13
6. Keuntungan (<i>Profit</i>)	15
7. Kelayakan	15
8. Analisis Risiko	18
B. Kerangka Pemikiran	20
III. METODE PENELITIAN	23
A. Metode Dasar	23
B. Teknik Pengambilan Sampel	23
1. Penentuan Lokasi Penelitian	23
2. Penentuan Sampel	24
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	25
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	25
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
F. Teknik Analisis	29
1. Total biaya	29
2. Penerimaan	29
3. Pendapatan	29
4. Keuntungan	30
5. Analisis Kelayakan	30
6. Analisis Risiko	31
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	33
A. Keadaan Geografis	33

B.	Keadaan Ekonomi	34
C.	Keadaan Penduduk	35
1.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	36
2.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	37
3.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pekerjaan	38
D.	Potensi Desa.....	40
1.	Potensi Sumber Daya Alam	40
2.	Sarana dan Prasarana Desa.....	40
3.	Potensi Sumber Daya Sosial Budaya.....	42
E.	Keadaan Pertanian.....	43
1.	Pemanfaatan Lahan Pertanian	43
2.	Potensi Pertanian	44
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A.	Karakteristik Usahatani	47
B.	Identitas Petani.....	49
1.	Umur Petani.....	49
2.	Tingkat Pendidikan	50
3.	Lama Berusahatani	51
4.	Luas Penggunaan Lahan	52
5.	Identitas Keluarga Petani	53
C.	Analisis Biaya	56
1.	Biaya Eksplisit	56
2.	Biaya Implisit	69
3.	Biaya Total	72
D.	Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	72
E.	Analisis Kelayakan Usahatani	75
1.	R/C	75
2.	Produktivitas Tenaga kerja.....	76
3.	Produktivitas Modal.....	77
F.	Analisis Risiko Usahatani.....	78
1.	Risiko Produksi	78
2.	Risiko Pendapatan	79
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
A.	Kesimpulan	82
B.	Saran.....	82
	DAFTAR PUSTAKA	83
	LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

1. Luas Panen Ubi Jalar Menurut Desa di Kecamatan Sanden 2016.....	24
2. Pembagian Wilayah Administratif Desa Gadingsari Tahun 2017	33
3. Jumlah Rumah Tangga Miskin Desa Gadingsari Tahun 2017	35
4. Jumlah Penduduk Desa Gadingsari Berdasarkan Usia	37
5. Jumlah Penduduk Desa Gadingsari Berdasarkan Tingkat Pendidikan	38
6. Jumlah Penduduk Desa Gadingsari Berdasarkan Tingkat Pekerjaan	39
7. Sumber Daya Alam di Desa Gadingsari	40
8. Uraian Sumber Daya Pembangunan (Sarana dan Prasarana) Desa Gadingsari	41
9. Potensi Sumber Daya Sosial Budaya Desa gadingsari	42
10. Penggunaan Lahan di Desa Gadingsari Kecamatan Sanden 2017.....	43
11. Potensi Pertanian di Desa Gadingsari tahun 2017	45
12. Jumlah Petani Berdasarkan Umur.....	49
13. Jumlah Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	50
14. Jumlah Petani Berdasarkan Lama Berusahatani.....	51
15. Jumlah Petani Berdasarkan Luas Penggunaan Lahan.....	52
16. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	54
17. Distribusi Keluarga Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan..	55
18. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Pupuk Kimia Pada Luasan 838,36 m ²	58
19. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Pupuk Organik Pada Luasan 838,36 m ²	59
20. Biaya Pengadaan Pestisida Pada Luasan 838,36 m ²	60
21. Rata-rata Biaya Sarana Produksi Pada Luasan 838,36 m ²	61
22. Nilai Rata-rata Penyusutan Alat	62
23. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga	64
24. Biaya Pengadaan Tanaman Pelindung Pada Luasan 838,35 m ²	68
25. Uraian Biaya Lain-lain Pada Luasan 838,36 m ²	69
26. Total Biaya Eksplisit	69
27. Biaya dan Penggunaan Tenaga Kerja dalam Keluarga Pada.....	70
28. Biaya Total Usahatani Ubi Jalar Pada Luasan 838,36 m ²	72
29. Rata-rata Penerimaan Usahatani Ubi Jalar Pada Luasan 838,36 m ²	73
30. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Ubi Jalar Pada Luasan 838,36 m ²	74

31. Analisis R/C.....	75
32. Analisis Produktivitas Tenaga Kerja	76
33. Analisis Produktivitas Modal	77
34. Risiko produksi usahatani ubi jalar	79
35. Risiko Pendapatan Usahatani Ubi Jalar	80

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	22
----------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Responden.....	87
2. Analisis Risiko Dengan Konversi Luas Lahan Rata-rata 838,36 m ²	89
3. Foto Dokumentasi	91