

**KELAYAKAN USAHATANI KACANG TANAH SISTEM
MONOKULTUR PADA LAHAN TEGALAN DI KECAMATAN
WERA KABUPATEN BIMA**

Skripsi



**Disusun Oleh:
Mutianingsih
20140220114**

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

**KELAYAKAN USAHATANI KACANG TANAH SISTEM
MONOKULTUR PADA LAHAN TEGALAN DI KECAMATAN WERA
KABUPATEN BIMA**

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

Mutianingsih

20140220114

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

Skripsi yang berjudul :

KELAYAKAN USAHATANI KACANG TANAH SISTEM MONOKULTUR PADA LAHAN TEGALAN DI KECAMATAN WERA KABUPATEN BIMA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Mutianingsih
20140220114

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Mei 2018

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 29 Mei 2018

Pembimbing Utama,



Sutrisno, S.P., M.P.
NIK. 19700202 199904 133 048

Penguji,



Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P.
NIK. 19590712 199603 133 022

Pembimbing Pendamping,



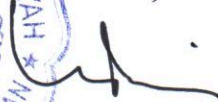
Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M.
NIP. 19561112 198403 2 001

Fakultas Pertanian



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D
NIP. 19680820 199203 018

UCAPAN TERIMAKASIH

1. Terimakasih untuk kedua orang tua saya Bapak Afan dan Ibu Haerani, kepada nenek-nenek saya Hj. Hadijah dan Siti Badariah, kepada adik-adik saya Sonia, Dion dan Marsha beserta keluarga besar tercinta yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan saya, terimakasih atas segala yang telah diberikan kepada saya selama ini.
2. Terimakasih kepada seluruh Dosen Fakultas Pertanian UMY, terimakasih telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat luar biasa selama ini.
3. Terimakasih kepada staff beserta karyawan Fakultas pertanian UMY yang telah membantu mengurus segala kelengkapan berkas-berkas dalam pengurusan penelitian ini.
4. Terimakasih kepada petani Kacang tanah Dusun Woha Desa Wora, Kecamatan Wera, Kabupaten Bima yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi terkait penelitian ini.
5. Terimakasih kepada pegawai Kantor Camat Kecamatan Wera, Kantor Dinas Pertanian Kecamatan Wera, dan Kantor Desa Wora yang telah memberikan informasi terkait penelitian ini.
6. Terimakasih kepada sahabat dan saudara saya yang di Bima Esyi dan Burhan yang telah membantu saya saat pengambilan data penelitian ini .
7. Terimakasih kepada Vera, Sofi, Budi, Yuliva, Fitrah dan Visa, kalian sahabat dan saudara seperantauan yang selalu memberikan support kepada saya.
8. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Agribisnis C 2014, dan Agribisnis UMY 2014, terimakasih untuk bantuan dan dukungan teman-teman semua.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi. Wabarakatuh

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kelayakan Usahatani Kacang Tanah Sistem Monokultur Pada Lahan Tegalan Di Kecamatan Wera Kabupaten Bima”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada, sehingga dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Prabarasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Pak Sutrisno, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama.
4. Ibu Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P. selaku Dosen Penguji.
6. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi teman-teman, adik-adik, maupun para pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi. Wabarakatuh

Yogyakarta, 16 Mei 2018

Mutianingsih

DAFTAR ISI

Halaman

UCAPAN TERIMAKASIH.....	i
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	6
D. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Kacang Tanah	7
2. Sistem Monokultur	8
3. Lahan Tegalan.....	8
4. Biaya Usahatani	9
5. Konsep Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	10
6. Kelayakan Usahatani	11
B. Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Pemikiran	20

III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Metode Dasar.....	22
B. Teknik Pengambilan Sampel	22
1. Penentuan Daerah Penelitian	22
2. Pengambilan Sampel Petani.....	25
C. Teknik Pengumpulan Data	26
1. Data Primer	26
2. Data Sekunder.....	26
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
E. Definisi Operasional Variabel.....	28
F. Teknik Analisis Data.....	32
1. Biaya, Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan	32
2. Kelayakan Usahatani	33
IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	36
A. Kondisi Umum Kabupaten Bima	36
1. Letak dan Luas Wilayah Kabupaten Bima	36
2. Topografi, Tanah, dan Iklim Kabupaten Bima	39
3. Pertanian Kabupaten Bima	40
B. Keadaan Umum Kecamatan Wera.....	43
1. Letak dan Kondisi Geografis Kecamatan Wera	43
2. Pemerintahan Kecamatan Wera.....	45
3. Keadaan Penduduk Kecamatan Wera.....	46
4. Pertanian Kecamatan Wera.....	48
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Identitas Petani Responden.....	52
1. Jenis Kelamin.....	52
2. Umur	53
3. Tingkat Pendidikan	54
4. Pengalaman Usahatani	55
5. Jumlah Anggota Keluarga	56
6. Luas Lahan.....	57
B. Analisis Biaya Usahatani Kacang Tanah.....	58
1. Biaya Eksplisit	58
2. Total Biaya Eksplisit.....	73
3. Biaya Implisit.....	74
4. Total Biaya Implisit	78
5. Biaya Total.....	79
C. Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan.....	80
1. Penerimaan.....	80
2. Pendapatan	81

3. Keuntungan.....	82
D. Analisis Kelayakan Usahatani Kacang Tanah.....	83
1. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C).....	83
2. Produktivitas Lahan.....	84
3. Produktivitas Tenaga Kerja.....	85
4. Produktivitas Modal.....	86
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Luas Lahan, Luas Panen, Dan Produksi Komoditas Kacang Tanah Tahun 2014 Berdasarkan Kecamatan Di Kabupaten Bima.....	3
2. Luas Lahan, Luas Panen, Dan Produksi Komoditas Kacang Tanah Berdasarkan Kecamatan Di Kabupaten Bima Tahun 2014.....	23
3. Luas Panen Kacang Tanah Diperinci Per Desa Di Kecamatan Wera Tahun 2017.....	24
4. Jumlah Petani Kacang Tanah Diperinci Per Dusun Di Desa Wora Tahun 2017.....	25
5. Luas Kabupaten Bima Menurut Kecamatan.	38
6. Luas Lahan Tegal/Kebun, Sawah Irigasi, Dan Sawah Non Irigasi Diperinci Per Kecamatan Di Kabupaten Bima (Hektar) Pada Tahun 2015.	41
7. Luas Lahan, Luas Panen, Dan Produksi Komoditas Kacang Tanah Diperinci Berdasarkan Kecamatan Di Kabupaten Bima Tahun 2014.	42
8. Tinggi Ibukota Desa Dari Permukaan Air Laut Dirinci Per Desa Tahun 2015.....	44
9. Luas Wilayah Dan Kepadatan Penduduk Diperinci Per Desa Tahun 2015.	46
10. Pembagian Jumlah Penduduk Kecamatan Wera Berdasarkan Mata Pencaharian Pada Tahun 2013.	47
11. Luas Penggunaan Lahan Untuk Pertanian Di Kecamatan Wera Tahun 2016.....	48
12. Luas Panen Padi, Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu, Ubi Jalar Di Kecamatan Wera Pada 2015.	49
13. Jumlah Ternak Besar Kecamatan Wera Diperinci Per Desa Pada Tahun 2014.....	50
14. Jumlah Ternak Unggas Kecamatan Wera Diperinci Per Desa Tahun 2013.	51
15. Distribusi Petani Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	52

16. Distribusi Petani Berdasarkan Umur Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	53
17. Distribusi Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	54
18. Distribusi Petani Berdasarkan Pengalaman Usahatani Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	55
19. Distribusi Petani Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	56
20. Distribusi Petani Berdasarkan Luas Lahan Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	57
21. Rata-Rata Biaya Sarana Produksi Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	59
22. Rata-Rata Penggunaan TKLK Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	65
23. Rata-Rata Penggunaan Lahan Sewa Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	67
24. Rata-Rata Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	68
25. Rata-Rata Biaya Penggilingan Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	69
26. Rata-Rata Biaya Bunga Modal Pinjaman Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	69
27. Rata-Rata Biaya Lain-Lain Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	70
28. Rata-Rata Biaya Eksplisit Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	73
29. Rata-Rata Penggunaan Lahan Sendiri Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera.	74
30. Rata-Rata Biaya Bunga Modal Sendiri Pada Usahatani Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	75
31. Rata-Rata Penggunaan TKDK Pada Usahatani Kacang Di Kecamatan Wera Per Hektar.	76

32. Rata-Rata Penggunaan Benih Sendiri Pada Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	77
33. Rata-Rata Biaya Implisit Pada Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	78
34. Rata-Rata Biaya Total Pada Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	79
35. Rata-Rata Penerimaan Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	80
36. Rata-Rata Pendapatan Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	81
37. Rata-Rata Keuntungan Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	82
38. Nilai R/C Ratio Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	83
39. Nilai Produktivitas Lahan Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	84
40. Nilai Produktivitas Tenaga Kerja Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	85
41. Nilai Produktivitas Modal Usahatanai Kacang Tanah Di Kecamatan Wera Per Hektar.	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran Kelayakan Usahatani Kacang Tanah.	21
2. Peta Wilayah Kabupaten Bima	37
3. Peta Wilayah Kecamatan Wera.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Identitas Petani Responden	94
2. Identitas Keluarga Petani Responden.....	96

INTISARI

KELAYAKAN USAHATANI KACANG TANAH SISTEM MONOKULTUR PADA LAHAN TEGALAN DI KECAMATAN WERA KABUPATEN BIMA. 2018. MUTIANINGSIH (Skripsi dibimbing oleh SUTRISNO, S.P., M.P. & Ir. PUJASTUTI S. DYAH, M.M.).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya, pendapatan, keuntungan dan kelayakan dari usahatani kacang tanah sistem monokultur pada lahan tegalan di Kecamatan Wera Kabupaten Bima. Metode penentuan lokasi ditentukan dengan cara sengaja (*Purposive*). Sampel dalam penelitian ini berjumlah 50 petani yang ditentukan dengan metode *simple random sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengambilan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pencatatan. Untuk mengetahui biaya, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usahatani kacang tanah menggunakan analisis data kuantitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata biaya total sebesar Rp. 12.964.307 per hektar, dengan rata-rata penerimaan sebesar Rp.16.545.00 per hektar. Pendapatan rata-rata sebesar Rp.8.571.249 per hektar. Keuntungan yang diperoleh sebesar Rp.3.580.693 per hektar. Usahatani kacang tanah sistem monokultur pada lahan tegalan di Kecamatan Wera Kabupaten Bima layak untuk diusahakan, hal ini dilihat dari nilai R/C rasio yang diperoleh yaitu $1,28 > 1,00$, produktivitas lahan lebih besar dari nilai sewa lahan yaitu $\text{Rp.}4.716.788 > \text{Rp.}1.000.000$, produktivitas tenaga kerja lebih besar dari upah harian yang berlaku yaitu $\text{Rp.}183.285 > \text{Rp.}100.000$, dan produktivitas modal lebih besar dari suku bunga pinjaman yang berlaku yaitu $56,03\% > 10\%$.

Kata kunci: Kacang tanah, biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, kelayakan.

**KELAYAKAN USAHATANI KACANG TANAH SISTEM
MONOKULTUR PADA LAHAN TEGALAN DI KECAMATAN WERA
KABUPATEN BIMA.**

*Feasibility of the Peanut Farming with Monoculture System on Moor Land in
Wera Sub-District Bima Regency*

Mutianingsih

Sutrisno, S.P., M.P. / Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

ABSTRACT

This research aims to know cost, income, profit and feasibility of Peanut Farming with Monoculture System on Moor Land in Wera Sub-District Bima Regency by purposive method. The sample in this research is 50 farmers determined by simple random sampling method.. The data used are primary data and secondary data. Technique of taking data is done by observation, interview, and noted. To know the cost, income, profit and feasibility of peanut farming using quantitative data analysis. The results of this study indicate that the average total cost of Rp.12.964.307 per hectare, with an average revenue of Rp.16.545.000 per hectare. Average income of Rp.8.571.249 per hectare. The profit earned is Rp.3.580.693 per hectare. peanut farming with monoculture system on moor land in Wera subdistrict Bima Regency is feasible to be cultivated, it is seen from R/C ratio of 1,28 > 1,00, the productivity of land is greater than then preavailing land lease value of Rp.4.716.788 > Rp.1.000.000, labor productivity is greater than the prevailing daily wage of Rp.183.628 > Rp.100.000, and capital productivity is greater greater than the prevailing loan interest rate of 56.03% > 10%.

Keywords: *Peanut, cost, revenue, income, profit, feasibility.*