

**KELAYAKAN USAHA TANI JAGUNG HIBRIDA
DI KECAMATAN MANGGELEWA, KABUPATEN DOMPU, NUSA
TENGGARA BARAT (NTB)**

Skripsi



**Disusun oleh:
Vera Wabianty
20140220106
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI KECAMATAN
MANGGELEWA, KABUPATEN DOMPU, NUSA TENGGARA BARAT
(NTB)**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh :

Vera Wabianty

20140220106

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

Skripsi yang berjudul :

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG HIBRIDA DI KECAMATAN
MANGGELEWA, KABUPATEN DOMPU, NUSA TENGGARA BARAT
(NTB)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Vera Wabianty
20140220106

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 12 Mei 2018

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan guna
memperoleh derajat sarjana pertanian

Yogyakarta, 30 Mei 2018

Pembimbing Utama,



Ir. Eni Istiyanti, M.P.
NIK : 19650120198812 133 003

Penguji,



Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M.
NIP : 195611121984032001

Pembimbing pendamping,

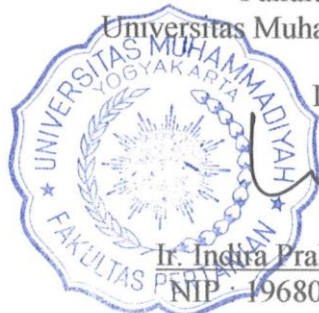


Dr. Ir. Triwara Buddhi S. M.P.
NIK : 19590712199603 133 022

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,



Ir. Indra Prabasari, M.P., Ph.D.
NIP : 19680820199203 2 018

UCAPAN TERIMAKASIH

1. Saya ucapkan banyak terimakasih kepada kedua orang tua saya yang telah membesarkan saya dengan kasih sayang yang teramat sangat luar biasa, selalu memberikan dukungan dan mendoakan saya hingga saya bisa sampai ke tahap ini.
2. Terimakasih kepada seluruh dosen Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu, pengalaman serta pelajaran yang sangat berharga.
3. Terimakasih untuk Pak Taufik yang telah membantu saya selama di lokasi penelitian.
4. Terimakasih untuk sahabat BLUPIE Nisa, Ade, Erni, Tri, Susan dan Elis yang selalu mendukung dan memberikan semangat.
5. Terimakasih untuk sahabat kecilku Ainun dan Widhy yang selalu menemani di saat suka duka. (Dou ringu duan re)
6. Terimakasih untuk sahabat tercintaku selama di kampus, dari awal kuliah sampai selesai Tri Budi, Mutia Ningsih, Depus, Arien, Mutiara Budi Amalia, Heny, Didik, terimakasih atas kegilaannya, bantuannya, supportnya.
7. Terimakasih untuk teman magang yang super duper gila, kocak dan asik atas bantuannya selama di tempat magang.
8. Terimakasih untuk anak-anak Agribisnis B 2014 atas pertemanan, persaudaraan, semangat, kebersamaan, kebahagiaan serta dukungannya selama ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “**Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa, Kabupaten Dompu, NTB**” guna memenuhi salah satu persyaratan dalam penyelesaian derajat sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terselenggarakannya penyusunan penelitian skripsi, baik dalam hal teknis maupun non teknis :

1. Ir. Indira Prabasari, M.Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku Dosen Pembimbing Utama
3. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping
4. Bapak Mustari M. Said dan Ibu Sulasih selaku kedua orang tua saya

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi isi maupun penyampaian. Penulis mohon maaf atas kekurangannya, semoga skripsi ini memberikan manfaat serta pengetahuan bagi pembacanya

Yogyakarta, 13 Mei 2018

Vera Wabianty

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------------------------------|
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | i |
| KATA PENGANTAR | 86 |
| DAFTAR ISI..... | 86 |
| DAFTAR TABEL..... | 90 |
| DAFTAR GAMBAR | 92 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 92 |
| <i>ABSTRACT</i> | Error! Bookmark not defined. |
| INTISARI..... | Error! Bookmark not defined. |
| I. PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| B. Tujuan | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kegunaan..... | Error! Bookmark not defined. |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Tinjauan Pustaka | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Usahatani Jagung..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Biaya, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan dan Kelayakan | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Hasil Penelitian Terdahulu | Error! Bookmark not defined. |
| B. Kerangka Pemikiran..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Hipotesis..... | Error! Bookmark not defined. |
| III. METODE PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Teknik Penentuan Sampel..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Penentuan Lokasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Penentuan Petani Responden..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Teknik Pengumpulan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Asumsi dan Pembatasan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | Error! Bookmark not defined. |
| E. Teknik Analisis Data..... | Error! Bookmark not defined. |

1. Total Biaya **Error! Bookmark not defined.**
2. Penerimaan **Error! Bookmark not defined.**
3. Pendapatan..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Keuntungan iii **Error! Bookmark not defined.**
5. Kelayakan **Error! Bookmark not defined.**

IV. KEADAAN UMUM WILAYAH..... **Error! Bookmark not defined.**

- A. Keadaan Fisik Daerah **Error! Bookmark not defined.**
- B. Keadaan Penduduk Kecamatan Manggelewa **Error! Bookmark not defined.**
 1. Struktur penduduk berdasarkan usia dan jenis kelamin **Error! Bookmark not defined.**
 2. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan **Error! Bookmark not defined.**
 3. Struktur penduduk berdasarkan mata pencaharian **Error! Bookmark not defined.**
- C. Keadaan Pertanian..... **Error! Bookmark not defined.**
 1. Penggunaan Lahan **Error! Bookmark not defined.**
 2. Produk Pertanian di Kecamatan Manggelewa..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Sarana dan Prasarana..... **Error! Bookmark not defined.**
 1. Ketersediaan Air..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Teknologi Pertanian **Error! Bookmark not defined.**
 3. Sarana Transportasi (jalan), Komunikasi dan Pemasaran **Error! Bookmark not defined.**
 4. Transportasi **Error! Bookmark not defined.**
 5. Kelembagaan Petani **Error! Bookmark not defined.**
 6. Instansi keuangan **Error! Bookmark not defined.**
- E. Teknik Budidaya Jagung Hibrida..... **Error! Bookmark not defined.**
 1. Pengolahan tanah..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Waktu tanam..... **Error! Bookmark not defined.**
 3. Cara bertanam..... **Error! Bookmark not defined.**
 4. Penyulaman **Error! Bookmark not defined.**
 5. Penyiangan **Error! Bookmark not defined.**
 6. Pemupukan **Error! Bookmark not defined.**
 7. Pengairan **Error! Bookmark not defined.**

V. HASIL DAN PEMBAHASAN **Error! Bookmark not defined.**

- A. Identitas Petani..... **Error! Bookmark not defined.**
 1. Usia Petani..... **Error! Bookmark not defined.**
 2. Tingkat Pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
 3. Pengalaman Bertani..... **Error! Bookmark not defined.**
 4. Luas Penggunaan Lahan..... **Error! Bookmark not defined.**
 5. Status Kepemilikan Lahan..... **Error! Bookmark not defined.**

| | |
|---|-------------------------------------|
| B. Analisis Kelayakan Usahatani..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Biaya Eksplisit..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Biaya Implisit | Error! Bookmark not defined. |
| C. Analisis Kelayakan Usahatani Jangung Hibrida | Error! Bookmark not defined. |
| defined. | |
| 1. Penerimaan | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Pendapatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Keuntungan | Error! Bookmark not defined. |
| 4. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C) | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Produktivitas Tenaga Kerja | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Produktivitas Modal | Error! Bookmark not defined. |
| 7. Produktivitas Lahan..... | Error! Bookmark not defined. |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| B. Saran..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|-------------------------------------|
| 1. Perkembangan Produktivitas Jagung Di NTB Tahun 2012-2015 | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Luas Panen, Rata-Rata Produksi dan Produksi Jagung di Kabupaten Dompu Dirinci Menurut Kecamatan Tahun 2015..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Jumlah Rumah Tangga Usahatani Jagung di Kabupaten Dompu 2013..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Jumlah Kelompok Tani Jagung Hibrida Per Desa Yang Ada di Kecamatan Manggelewa..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Jumlah Anggota Kelompok Tani dan Nama-nama Kelompok Tani di Desa Kampasimeci | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Perhitungan Peta Ketinggian Kabupaten Dompu Skala 1: 100.000 .. | Error! Bookmark not defined. |
| 7. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia dan Jenis Kelamin Tahun 2016..... | Error! Bookmark not defined. |
| 8. Indikator Pendidikan di Kecamatan Manggelewa Tahun 2016 .. | Error! Bookmark not defined. |
| 9. Luas Lahan Menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Manggelewa Tahun 2015 | Error! Bookmark not defined. |
| 10. Luas Tanam Tanaman Pangan dan Perkebunan Di Kecamatan Manggelewa Tahun 2015 | Error! Bookmark not defined. |
| 11. Jumlah Ternak Menurut Jenis di Kecamatan Manggelewa Tahun 2016 | Error! Bookmark not defined. |
| 12. Jumlah Rumah Tangga Menurut Penggunaan Sumber Air di Kecamatan - Manggelewa Tahun 2016..... | Error! Bookmark not defined. |
| 13. Jumlah Alat Mesin Pertanian Yang Ada di Kecamatan Manggelewa Menurut Desa Tahun 2016 | Error! Bookmark not defined. |
| 14. Keadaan Fasilitas Jalan Raya, Jangkauan Komunikasi Dan Kelancaran Dalam Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian di Kecamatan Manggelewa Tahun 2016 | Error! Bookmark not defined. |

15. Jumlah Usaha Angkutan Darat dan Laut di Kecamatan Manggelewa Tahun 2016
.....**Error! Bookmark not defined.**
16. Jumlah Lembaga Petani di Kecamatan Manggelewa Tahun 2016 ...**Error! Bookmark not defined.**
17. Jumlah Petani Jagung Hibrida Berdasarkan Usia di Kecamatan Manggelewa Kabupaten Dompu 2017**Error! Bookmark not defined.**
18. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa 2017 ...**Error! Bookmark not defined.**
19. Jumlah Petani di Kecamatan Manggelewa Berdasarkan Pengalaman Bertani 2017
.....**Error! Bookmark not defined.**
20. Luas Penggunaa Lahan Petani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa 2017
.....**Error! Bookmark not defined.**
21. Luas Kepemilikan Lahan Petani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa 2017
.....**Error! Bookmark not defined.**
22. Tabel biaya sarana produksi petani di Kecamatan Manggelewa per 1,78 Ha Dalam Satu Kali Musim Tanam.....**Error! Bookmark not defined.**
23. Biaya Penyusutan Alat Petani di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017**Error! Bookmark not defined.**
24. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017.....**Error! Bookmark not defined.**
25. Biaya Lain-Lain Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun - 2017**Error! Bookmark not defined.**
26. Biaya Total Eksplisit Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017**Error! Bookmark not defined.**
27. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017.....**Error! Bookmark not defined.**
28. Biaya Total Implisit Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017**Error! Bookmark not defined.**
29. Biaya Total Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017 **Error! Bookmark not defined.**
30. Penerimaan Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017
.....**Error! Bookmark not defined.**

31. Pendapatan petani usahatani jagung hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun -
2017**Error! Bookmark not defined.**
32. Keuntungan Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017
.....**Error! Bookmark not defined.**
33. R/C Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun 2017 **Error!
Bookmark not defined.**
34. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa
Tahun 2017**Error! Bookmark not defined.**
35. Produktivitas Modal Usahatani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa Tahun
2017**Error! Bookmark not defined.**
36. Produktivitas Lahan Usahatani Jagung Hibrida Di Kecamatan Manggelewa Tahun
2017**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|-------------------------------------|
| 1. Bagan Kerangka Pemikiran Kelayakan Usahatani Jagung | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Persentase Penduduk 15 Tahun Ke Atas Yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Tahun 2015 | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Luas tanah menurut jenisnya di Kecamatan Manggelewa tahun 2016..... | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Identitas Petani Responden | Error! Bookmark not defined. |