

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI JAMBU KRISTAL
DI DESA MUNGANGSARI KECAMATAN GRAB AG
KABUPATEN PURWOREJO**

Skripsi

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



Disusun oleh:

Fajar Tahura

20160220054

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, tiada Tuhan selain Dia yang menguasai segala alam semesta. Shalawat dan salam senantiasa disanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa manusia menuju jalan yang penuh rahmat Allah. Berkat Rahmat dan Ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Jambu Kristal di Desa Munggangsari Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo”.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan moril maupun materiil. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibunda Kustiyah, Ayahanda Haeruddin dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a, dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P dan selaku pembimbing utama, Bapak Dr. Triyono, S.P, M.P selaku pembimbing pendamping dan Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan motivasi dengan sabar, tulus dan ikhlas.
3. Petani jambu kristal di Desa Munggangsari atas bersedianya memberikan informasi yang penulis butuhkan.
4. Teman – teman terdekat penulis yang berjuang bersama – sama dalam penyusunan skripsi, serta teman – teman Agribisnis A 2016 yang selalu memberikan do'a dan semangat untuk penulis.

5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman serta waktu. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk lebih menyempurnakan isi dari skripsi ini.

Yogyakarta, Oktober 2020

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ilmiah atau skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ilmiah ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dari Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis yang dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ilmiah ini serta sanksi lainnya yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 26 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR | iii |
| PERNYATAAN | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Tujuan | 4 |
| C. Manfaat | 4 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | 5 |
| A. Tinjauan Pustaka | 5 |
| B. Kerangka Pemikiran | 14 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 17 |
| A. Metode Dasar | 17 |
| B. Teknik Pengambilan Sampel..... | 17 |
| C. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data..... | 18 |
| D. Pembatasan Masalah | 18 |
| E. Asumsi | 18 |
| F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 19 |
| G. Analisis Data | 21 |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 25 |
| A. Keadaan Geografis | 25 |
| B. Keadaan Penduduk | 26 |
| C. Keadaan Pertanian..... | 29 |
| D. Teknik Budidaya Jambu Kristal | 29 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 33 |
| A. Identitas Petani | 33 |
| B. Analisis Kelayakan UsahatanI Jambu Kristal | 38 |
| D. Biaya Operasional | 42 |
| E. Benefit | 49 |
| F. Kriteria Kelayakan Usahatani Jambu Kristal | 51 |
| G. Analisis Switching Value | 57 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 60 |
| A. Kesimpulan..... | 60 |
| B. Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |
| LAMPIRAN..... | 66 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Luasan Panen, Produksi, dan Produktivitas Komoditas Jambu Biji dari Tahun 2013 sampai 2017 di Indonesia..... | 1 |
| Tabel 2. Produksi Jambu Biji di Jawa Tengah Menurut Kabupaten Tahun 2017... 2 | |
| Tabel 3. Produksi Jambu Biji Kabupaten Purworejo Menurut Kecamatan Tahun 2019..... | 2 |
| Tabel 4. Keadaan Penduduk Desa Munggangsari Berdasarkan Jenis Kelamin | 26 |
| Tabel 5. Keadaan Penduduk Desa Munggangsari Berdasarkan Usia | 27 |
| Tabel 6. Keadaan Penduduk Desa Munggangsari Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 27 |
| Tabel 7. Keadaan Penduduk Desa Munggangsari Berdasarkan Mata Pencahaarian | 28 |
| Tabel 8. Usia Petani Jambu Kristal Desa Munggangsari | 33 |
| Tabel 9. Pendidikan Petani Jambu Kristal Desa Munggangsari | 34 |
| Tabel 10. Pekerjaan Sampingan Petani Jambu Kristal Desa Munggangsari..... | 35 |
| Tabel 11. Pengalaman Usahatani Petani Jambu Kristal Desa Munggangsari..... | 36 |
| Tabel 12. Identitas Keluarga Petani | 37 |
| Tabel 13. Rata-Rata Biaya Peralatan Usahatani Jambu Kristal | 40 |
| Tabel 14. Total Biaya Investasi Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 41 |
| Tabel 15. Biaya Operasional Pupuk per 1000 m ² | 42 |
| Tabel 16. Biaya Operasional Pestisida per 1000 m ² | 44 |
| Tabel 17. Biaya Operasioal Tenaga Kerja per 1000 m ² | 45 |
| Tabel 18. Biaya Operasional Lain-Lain per 1000 m ² | 47 |
| Tabel 19. Total Biaya Operasional per 1000 m ² | 48 |
| Tabel 20. Rata-Rata Total Biaya Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 49 |
| Tabel 21. Benefit Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 50 |

| | |
|---|----|
| Tabel 22. Nilai NPV Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 52 |
| Tabel 23. Nilai Net B/C Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 53 |
| Tabel 24. Perhitungan IRR Usahatani Jambu Kristal per 1000 m ² | 54 |
| Tabel 25. Perhitungan Pay Back Period Usahatani Jambu Kristal per | 56 |
| Tabel 26. Hasil Analisis Switching Value Usahatani Jambu Kristal..... | 57 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|------------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran | 16 |
|------------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Identitas Petani | 66 |
| Lampiran 2. Dokumentasi | 67 |