

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG (*Zea Mays L*) DI DESA
SUKORENO KECAMATAN SENTOLO KABUPATEN
KULONPROGO**

Skripsi



**Diajukan oleh:
Nanda Bima Pratama
20160220200**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG (*Zea Mays L*) DI DESA
SUKORENO KECAMATAN SENTOLO KABUPATEN
KULONPROGO**

Skripsi



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

Diajukan Oleh :

Nanda Bima Pratama

20160220200

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk, kekuatan, hidayah, dan kemudahan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: "KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG (*Zea Mays L*) DI DESA SUKORENO KECAMATAN SENTOLO KABUPATEN KULONPROGO". Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya karya tulis ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan yang sangat besar dari berbagai pihak, baik saat masa studi maupun selama masa penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

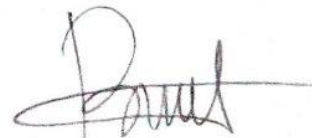
1. Rasulullah Muhammad SAW, Sang pencerah zaman yang membawa kecerahan pada alam semesta dan memperkenalkan agama paling indah di dunia yang saya peluk saat ini yaitu agama Islam
2. Papah dan Mamah tercinta, Bapak Partiman dan Ibu Winarsih yang senantiasa memberi dukungan, ridho, dan do'a sehingga saya bisa menyelesaikan studi saya dan bertahan pada kehidupan ini.
3. Oom dan Tante tercinta, Bapak Sugiyanto dan Ibu Emi Ertilah sebagai orang tua saya selama saya berada di Jogja.
4. Kakak saya tercinta Joni Affandi serta Adik saya tercinta Abiyu Dzakki Murtadha dan Anindia Nathania Ergian, yang senantiasa menyemangati dan selalu memberikan dukungan kepada saya.

5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Heri Akhmadi, S.P., M.A. selaku dosen pembimbing akademik, yang telah memberikan arahan dan do'a kepada saya semenjak awal kuliah hingga akhir kuliah.
7. Dr. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam mendampingi dan selalu mengingatkan selama penyusunan skripsi.
8. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D dan Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang selalu memberikan saya masukan dan nasihat positif.
9. Petinggi PASKAS Yogyakarta, Ustadz Sasongko Jati, Ustadz Yudi Suroto, Ustadz Ahmad Suluki, dan Ustadz Ahmad Muttaqin Habibi, yang senantiasa memberikan do'a, nasihat, petunjuk, dan dukungan dalam proses mengerjakan skripsi.
10. Ustadz Herry Abdul Basith, Ustadz Fauzan Zural Akbar, dan Ustadz Zamroni, selaku Guru Tahsin saya di Musholah Pusat Dakwah Munzalan Yogyakarta.
11. Orang – orang terdekat pada saat ini, Bunda Lathifah, Bunda Suri, Bude Febri, Pak Yanto, Mbak Deni Astuti, Mahendra Wijaya Kusuma, Elsa Prama Olga, Biftahul Yahyadanusa, Hasothyia Dwi Lestari Deflores, Wardanu Kusuma, Vionita Joshy Elcahyati, Fikri Gozali, Rachma Camelia Suratmi, Putra Liantono, Aurora Raisa Rahma, ThoHa, Malikha, Akbar Eko Alfianto, Andi Nirmala Sari, Hamsyin Basri, Qisthi Kharami, Wawan Saputra, Umi Maulida, Syarqie

Arfanda Putra, yang selalu memberikan semangat, nasihat, dan dukungan sehingga saya bisa menyelesaikan studi saya dengan baik.

12. Teman – teman seperjuangan 2016, Eksa Cendikiawan, Muka Wijaya M, M Damar Sasongko, Rizky Ramadhani, Aldinata G, Galuh Arum S, Zaynab Mar`atusholihah, Imam Bachrussalam, M Irja Sendi P, Anggit Pramita S, Ilham Pangesthi H, Agus Lingga, serta teman – teman Agribisnis D 2016.
13. Teman – teman kontrakan Muhadi, M Yusuf, Luthfi Thoifatul A, Tegar S. W, Wahyu Ahmad S, Hamzah, dan Abi.
14. IMM (Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah) Komisariat Fakultas Pertanian sebagai rumah dan organisasi yang telah memberikan banyak ilmu dan sebagai media pengembangan karakter dari saya pribadi.
15. BEM Keluarga Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
16. Gerakan Infaq Beras (GIB) dan juga keluarga Pasukan Amal Sholeh (PASKAS), sebuah organisasi amal sosial dan juga keluarga yang banyak mengajarkan saya tentang bagaimana hidup berjamaah dan menjadi seorang beragama Islam yang baik.

Yogyakarta, 07 April 2023



Nanda Bima Pratama
20160220200

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 07 April 2023

at Pernyataan

METERAI
TEMPEL
34BAKX352817876
Nama Gima Pratama

20160220200

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan penelitian	4
C. Manfaat penelitian	4
II. LANDASAN PENDEKATAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
a. Karakteristik Tanaman Jagung	5
B. Analisis Usaha	7
C. Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan	8
a. Penerimaan	9
b. Pendapatan	9
c. Keuntungan	9
D. Kelayakan Usahatani	10
a. Revenue Cost Ratio (R/C)	10
E. Penelitian Terdahulu	12
F. Kerangka Pemikiran	13
III. METODE PENELITIAN	16
1. Asumsi	18
2. Pembatasan Masalah	18
E. Definisi Operasional	19
F. Teknik Analisis Data	21
G. Analisis Kelayakan	22
IV. KEADAAN UMUM DAERAH	25
A. Keadaan Wilayah	25
B. Kependudukan	25
a. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	25
b. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	26
c. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	27
d. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	28
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Identitas Petani	30
a. Usia Petani Jagung	30
b. Tingkat Pendidikan Petani Jagung	31
c. Pengalaman Bertani Petani Jagung	33
d. Jumlah Anggota Keluarga Petani Jagung	34
e. Status Kepemilikan Lahan Petani Jagung	34
B. Analisis Usahatani Jagung	35
1. Biaya Eksplisit	36
a. Benih	36
b. Pupuk	37
c. Pestisida	39
d. Penyusutan Alat	40
e. Tenaga Kerja Luar Keluarga	41
f. Sewa Lahan	42

g.	Biaya Lain - lain	42
2.	Biaya Implisit	44
e.	Biaya Sewa Lahan Milik Sendiri	44
f.	Biaya Bunga Modal Sendiri	44
g.	Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga	45
3.	Total Biaya Produksi	46
4.	Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan	48
5.	Analisis Kelayakan Usahatani Jagung.....	50
1.	Produktivitas Lahan	50
2.	Produktivitas Tenaga Kerja	51
3.	Produktivitas Modal	52
4.	Revenue Cost Ratio (R/C)	53
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran.....	54
VII.	DAFTAR PUSTAKA.....	56
	LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen dan Produksi Jagung di Kecamatan Sentolo Tahun 2016 - 2020.....	2
Tabel 2. Luas Panen dan Produksi Jagung di Desa Sukoreno Tahun 2016 – 2020.....	3
Tabel 3. Luas lahan, produksi dan produktivitas jagung di Kecamatan Sentolo 2020.....	16
Tabel 4. Data kelompok tani Kemendung Desa Sukoreno.....	17
Tabel 5. Data Jumlah Penduduk Desa Sukoreno Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022.....	26
Tabel 6. Data Jumlah Penduduk Desa Sukoreno Berdasarkan Usia Tahun 2022.....	26
Tabel 7. Data Jumlah Penduduk Desa Sukoreno Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2022.....	27
Tabel 8. Data Jumlah Penduduk Desa Sukoreno Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2022.....	28
Tabel 9. Petani Jagung Berdasarkan Usia di desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	31
Tabel 10. Petani Jagung Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	32
Tabel 11. Petani Jagung Berdasarkan Pengalaman Bertani di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	33
Tabel 12. Jumlah Anggota Keluarga Petani Jagung di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	34
Tabel 13. Status Kepemilikan Lahan Petani Jagung di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun.....	35
Tabel 14. Rata-rata Biaya Pupuk Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoren Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	37
Tabel 15. Rata-rata Biaya Pesticida Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	39
Tabel 16. Penyusutan Alat Dalam Usahatani Jagung per masa tanam di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	40
Tabel 17. Penggunaan Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	41
Tabel 18. Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	42
Tabel 19. Rata-rata Biaya tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	45
Tabel 20. Total Biaya Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon progo Tahun 2022.....	46
Tabel 21. Jumlah Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	48
Tabel 22. Nilai Produktivitas Lahan Dalam Usahatani Jagung di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	50

Tabel 23. Nilai produktivitas Tenaga Kerja Dalam Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	51
Tabel 24. Nilai Produktivitas Modal Dalam Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun.....	52
Tabel 25. Nilai R/C Usahatani Jagung per 1000m ² di Desa Sukoreno Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulon Progo Tahun 2022.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	15
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara Responden Penelitian.....	59
Lampiran 2. Responden Penelitian.....	60
Lampiran 3. Identitas Responden Petani Jagung.....	61
Lampiran 4. Penerimaan dan Pendapatan Petani Jagung.....	63