

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG DI DESA SITIMULYO  
KECAMATAN PIYUNGAN KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**



**Diajukan oleh:**

**Fajar Ilham Budiman**

**20190220115**

**Program Studi Agribisnis**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

**KELAYAKAN USAHATANI JAGUNG DI DESA SITIMULYO  
KECAMATAN PIYUNGAN KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**

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



**Diajukan oleh:  
Fajar Ilham Budiman**

**20190220115**

**Program Studi Agribisnis**

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini 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 penulisan saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim pembimbing.
3. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 04 April 2023  
Surat Pernyataan



Fajar Ilham Budiman

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, hidayah, karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul”. Shalawat serta salam tak lupa kita berikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. beserta keluarga, sahabat, dan umatnya hingga akhir zaman. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi sarjana Strata 1 (S1), Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyampaikan banyak ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan, serta dukungan dalam penulisan skripsi ini.
2. Dr.. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan wawasan, saran, dan masukan untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.
3. Sutrisno, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan wawasan, saran, dan masukan untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.
4. Seluruh dosen, staff, dan civitas akademi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan dan pelayanan untuk menunjang perkuliahan.
5. Petani jagung di Desa Sitimulyo atas ketersediaanya dalam proses penelitian, memberikan informasi, dan ilmu untuk bahan penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga tercinta dan tersayang saya yaitu kedua orang Ayah Suhardiman dan Ibu Budi Hastuti, kakak saya Arief Budiman, serta adik saya Annisa Utari Budiman dan Aisyah Utami Budiman dan keluarga besar yang selalu

memberikan doa, nasihat, dan dukungan moral maupun material dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Sahabat terdekat saya Isti Widarti yang selalu memberikan doa, bantuan dan dukungannya kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat dan teman-teman seperjuangan atas doa, bantuan, dan semangatnya kepada saya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, masukan dan saran sangat diperlukan dari pembaca untuk memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Penulis sangat berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi kepada pembaca.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 04 April 2023



Fajar Ilham Budiman

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Profil Jagung.....	6
2. Teori Usahatani .....	8
3. Biaya Usahatani.....	9
4. Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan Usahatani .....	10
5. Kelayakan Usahatani .....	12
B. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Metode Penentuan Lokasi .....	17
B. Metode Pengambilan Sampel.....	18
C. Teknik Pengumpulan Data.....	19
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	19
E. Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	20
F. Teknik Analisis Data.....	23
IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....	28
A. Keadaan Wilayah .....	28
B. Keadaan Penduduk.....	29
1. Penduduk Berdasarkan Usia.....	29
2. Pendudukan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
3. Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
4. Penduduk Berdasarkan Pekerjaan .....	31

C. Keadaan Pertanian.....	32
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Identitas Responden .....	34
1. Usia Petani.....	34
2. Jenis Kelamin .....	34
3. Pengalaman Usahatani .....	35
4. Tingkat Pendidikan.....	36
5. Anggota Keluarga.....	37
6. Luas Lahan .....	38
7. Kepemilikan Lahan .....	38
B. Analisis Usahatani Jagung .....	39
1. Biaya Usahatani Jagung .....	40
2. Penerimaan Usahatani Jagung .....	49
3. Pendapatan Usahatani Jagung .....	50
4. Keuntungan Usahatani Jagung .....	50
C. Analisis Kelayakan Usahatani Jagung .....	51
1. Revenue Cost Ratio (R/C).....	51
2. Produktivitas Modal .....	52
3. Produktivitas Tenaga Kerja .....	53
4. Produktivitas Lahan.....	54
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 1. Data Produksi Jagung di Yogyakarta Tahun 2021.....	2
2. Tabel 2. Data Produksi Jagung di Kabupaten Bantul Tahun 2021 .....	2
3. Tabel 3. Luas Panen Jagung Kabupaten Bantul.....	18
4. Tabel 4. Data Populasi Sampel di Desa Sitimulyo Kecamatan Piyungan	18
5. Tabel 5. Luas wilayah berdasarkan desa atau kelurahan di Kecamatan Piyungan.....	29
6. Tabel 6. Penduduk Kecamatan Piyungan Berdasarkan Usia .....	29
7. Tabel 7. Penduduk Kecamatan Piyungan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
8. Tabel 8. Penduduk Kecamatan Piyungan Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	31
9. Tabel 9. Data Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Kecamatan Piyungan Tahun 2022 .....	32
10. Tabel 10. Data Produktivitas Tanaman Pangan (ton/Ha) di Kecamatan Piyungan Tahun 2021 .....	33
11. Tabel 11. Usia Petani Jagung di Desa Sitimulyo .....	34
12. Tabel 12. Jenis Kelamin Petani Jagung di Desa Sitimulyo.....	35
13. Tabel 13. Pengalaman Usahatani Petani Jagung di Desa Sitimulyo.....	36
14. Tabel 14. Tingkat Pendidikan Petani Jagung di Desa Sitimulyo.....	36
15. Tabel 15. Jumlah Anggota Keluarga Petani Jagung di Desa Sitimulyo ...	37
16. Tabel 16. Luas Lahan Petani Jagung di Desa Sitimulyo.....	38
17. Tabel 17. Luas lahan garapan Petani di Desa Sitimulyo.....	39
18. Tabel 18. Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	40
19. Tabel 19. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo...	41
20. Tabel 20. Biaya Sewa Lahan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	42
21. Tabel 21. Sarana Produksi Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	43
22. Tabel 22. Total Biaya Eksplisit Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	44
23. Tabel 23. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	46
24. Tabel 24. Bunga Modal Sendiri Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	47
25. Tabel 26. Biaya Implisit Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	48
26. Tabel 27. Total Biaya Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	48
27. Tabel 28. Penerimaan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	49
28. Tabel 29. Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	50
29. Tabel 30. Keuntungan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	51
30. Tabel 31. R/C Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	51
31. Tabel 32. Produktivitas Modal Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo.....	52
32. Tabel 33. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani di Desa Sitimulyo.....	53
33. Tabel 34. Produktivitas Lahan Usahatani Jagung di Desa Sitimulyo .....	54



## **DAFTAR GAMBAR**

1. Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran..... 16