

**KELAYAKAN USAHATANI PORANG DI DESA NGRAYUN,
KECAMATAN NGRAYUN, KABUPATEN PONOROGO**

Skripsi



Disusun oleh :

Intan Novitasari

20180220022

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

**KELAYAKAN USAHATANI PORANG DI DESA NGRAYUN,
KECAMATAN NGRAYUN, KABUPATEN PONOROGO**

Skripsi

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



**Disusun oleh :
Intan Novitasari**

20180220020

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

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 di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa adanya bantuan dari pihak lain. Kecuali arahan dari dosen pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketik benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan


Intan Novitasari

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur selalu penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta HidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usahatani Porang di Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo”. Shalawat serta salam senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sahabat, keluarga dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Petanian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terwujudnya skripsi ini tentunya berkat dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga dengan rasa syukur dan kerendahan hati serta rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sutrisno, S.P, M.P selaku dosen pembimbing utama yang dengan sabar dalam memberikan bimbingan, saran, kritik, arahan dan waktunya selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Aris Slamet Widodo, S.P.M.Sc dan Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. selaku dosen penguji yang memberikan saran dan kritik dalam penulisan skripsi ini, sehingga saya dapat memperbaiki skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
3. Keluarga tercinta Bapak Jumono, Ibu Sutyem yang telah membiayai kuliah, memberikan do'a, dukungan, nasehat dan arahan kepada saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana.

4. Kepada kakak laki-laki tersayang saya Ferryda Bayu Z⁴atmiko dan kakak ipar saya Diah Wahyu Rohma yang selalu memberikan dukungan kepada saya selama mengerjakan skripsi.
5. Kepada kelompok tani Subur Jaya yang telah bersedia menjadi responden dan membantu penulis dalam proses penelitian.
6. Teman-teman Agribisnis A angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
7. Kepada sahabat-sahabat saya, Tuti Amalia dan Dinaa Auliya Sari yang telah membantu, memberikan dukungan dan do'a.
8. Kepada teman-teman seperjuangan saya Tasya, Cindy, Bella, Rini dan Martin yang selalu membantu dan memberikan motivasi.
9. Dan kepada seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini, tetapi tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata, semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan keberkahan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan. Demikian penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembacanya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 22 Oktober 2022



Intan Novitasari

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	7
C. Kegunaan Penelitian	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Tanaman Porang (<i>Amorphophallus oncophyllus prain</i>).....	8
2. SOP Budidaya Tanaman Porang.....	11
3. Usahatani	14
4. Biaya Usahatani	18
5. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan.....	20
6. Kelayakan Usahatani	22
B. Penelitian Terdahulu.....	25
C. Kerangka Pemikiran	27
III. METODE PENELITIAN	30
A. Lokasi Penelitian	30

B.	Teknik Pengambilan Sampel	30
D.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	31
E.	Pembatasan Masalah.....	32
F.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	33
G.	Teknik Analisis Data	36
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	41
A.	Kondisi Geografis.....	41
1.	Batas Administrasi	41
2.	Jenis Tanah	41
B.	Kondisi Demografis.....	42
1.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	42
2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	43
3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	45
3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	46
C.	Keadaan Pertanian	47
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A.	Identitas Responden.....	50
1.	Jenis Kelamin.....	50
2.	Umur Petani	51
3.	Tingkat Pendidikan	52
4.	Pengalaman Bertani	53
5.	Anggota Keluarga	54
6.	Luasan Lahan	55
B.	Analisis Biaya Usahatani Porang	57
1.	Biaya Eksplisit	57

2.	Total Biaya Eksplisit.....	63
3.	Biaya Implisit.....	64
4.	Total Biaya Implisit	68
5.	Total Biaya.....	68
C.	Analisis Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan	69
1.	Penerimaan.....	69
2.	Pendapatan	70
3.	Keuntungan.....	71
D.	Analisis Kelayakan Usahatani Porang.....	72
1.	Revenue Cost Ratio (R/C)	72
2.	Produktivitas Lahan	73
3.	Produktivitas Tenaga Kerja.....	74
4.	Produktivitas Modal.....	76
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	78
A.	Kesimpulan.....	78
B.	Saran	79
	DAFTAR PUSTAKA.....	80
	LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Produksi Porang per Kecamatan di Ponorogo Tahun 2021	5
Tabel 2. Tabel SOP Budidaya Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo.....	12
Tabel 3. Nama Kelompok Tani dan Jumlah Anggota Kelompok Tani di Desa Ngrayun	31
Tabel 4. Jumlah Dukuh, RT dan RW di Desa Ngrayun	42
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Ngrayun Pada Tahun 2021	43
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Ngrayun Pada Tahun 2021	44
Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Ngrayun Tahun 2021	45
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Desa Ngrayun Tahun 2021	47
Tabel 9. Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Desa Ngrayun Tahun 2021	48
Tabel 13. Pengalaman Bertani Responden	54
Tabel 14. Jumlah Anggota Keluarga Responden	55
Tabel 15. Luas Lahan Responden.....	56
Tabel 16. Rata-rata Biaya Sarana Produksi Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	58
Tabel 17. Rata-rata Biaya Penyusutan Alat Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	60
Tabel 18. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	61
Tabel 20. Rata-rata Biaya Eksplisit Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	64
Tabel 21. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	66
Tabel 22. Rata-rata Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	67

Tabel 23. Rata-rata Total Biaya Implisit Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	68
Tabel 24. Rata-rata Total Biaya Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	69
Tabel 25. Rata-rata Penerimaan Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	70
Tabel 26. Rata-rata Pendapatan Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	71
Tabel 27. Rata-rata Keuntungan Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	71
Tabel 28. Nilai R/C Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	73
Tabel 30. Rata-rata Nilai Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	75
Tabel 31. Rata-rata Nilai Produktivitas Modal Usahatani Porang di Desa Ngrayun Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo Tahun 2022 per 5.885 m ²	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Usahatani Porang di Desa Ngrayun, Kecamatan Ngrayun, Kabupaten Ponorogo	29
---	----