

**ANALISIS KONTRIBUSI DAN PEMASARAN PORANG  
UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN KELUARGA  
PETANI DI DESA KALIREJO KECAMATAN SINGOROJO  
KABUPATEN KENDAL JAWA TENGAH**

**Oleh**

**NOVIYA NINGSIH**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

**ANALISIS KONTRIBUSI DAN PEMASARAN PORANG  
UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN KELUARGA  
PETANI DI DESA KALIREJO KECAMATAN SINGOROJO  
KABUPATEN KENDAL JAWA TENGAH**

**Oleh**

**NOVIYA NINGSIH**

**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian**

**Pada**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG**

**2023**

**Motto :**

***“Menjadi kuat bukan berarti kamu tidak tahu segalanya. Bukan berarti kamu tidak bisa hancur. Kekuatanmu ada pada kemampuanmu bangkit kembali setelah berkali-kali jatuh. Jangan pikirkan kamu akan sampai di mana dan kapan. My only strength is my will to keep going”***

***Alhamdulillah Atas Rahmat dan Hidayah-Nya Skripsi ini Saya persembahkan Kepada:***

- ❖ Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya.***
- ❖ Kedua orang tua saya Bapak (Sukisno) dan Ibu tercinta (Alm.Lensinia), Skripsi ini sinok persembahkan sebagai salah satu bukti kecil atas besarnya perjuangan dan kasih sayang kalian.***
- ❖ Keluarga saya terkhusus kakak saya Apri Sulistiyanto yang selalu menjadi penguat dalam hal apapun. Ayuk Nedy Ap, Nenek, Bibi, Oom serta Sepupu, terimakasih atas dukungan yang tidak pernah putus sehingga terselesaikannya skripsi ini.***
- ❖ Future “ZH”.Terimakasih.***
- ❖ Bapak ibu Dosen yang turut berperan dalam terselesaikannya skripsi ini.***
- ❖ Sahabat seperjuanga. Terimakasih atas segala dukungan dalam bentuk apapun itu.***
- ❖ Teman - teman Agribisnis 2018.***

## RINGKASAN

**NOVIYA NINGSIH** “Analisis Kontribusi Dan Pemasaran Porang Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah”. (Dibimbing oleh **RAHMAT KURNIAWAN** dan **INNIKE ABDILLAH FAHMI**)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan usahatani porang, kontribusi porang terhadap pendapatan keluarga petani dan saluran pemasaran tanaman porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. Pada bulan juni 2022 sampai dengan juli 2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey untuk metode penarikan contoh menggunakan *simple random sampling* untuk petani dan menggunakan metode *snowball sampling* untuk pelaku pemasaran porang, dengan jumlah sampel petani sebanyak 33 dan 3 saluran pemasaran. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Dengan menggunakan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Metode pengolahan dan analisis data yang digunakan dengan cara editing, coding dan tabulating selanjutnya dilakukan dengan analisis data menggunakan rumus analisis pendapatan usahatani, kemudian untuk rumusan masalah kedua menggunakan rumus kontribusi selanjutnya untuk rumusan masalah ketiga menggunakan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata pendapatan yang diterima petani porang yaitu Rp. 56.503.670 Lg/Mt. Kontribusi porang terhadap pendapatan keluarga petani adalah sebesar 34,97% Bulan dari keseluruhan pendapatan keluarga petani. Maka dapat disimpulkan bahwa kontribusi tanaman porang yaitu merupakan kontribusi kecil karena < 50% dan menjadi usahatani sampingan. Terdapat dua saluran pemasaran umbi porang di Desa kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah yaitu : I: Petani- Tengkulak -Pedagang Pengumpul - Pabrik .II : Petani –Pedagang Pengumpul -Pabrik.

## **SUMMARY**

**NOVIYA NINGSIH** "Analysis of the Contribution and Marketing of Porang to Increase Farmer Family Income in Kalirejo Village, Singorojo District, Kendal Regency, Central Java". (Supervised by **RAHMAT KURNIAWAN** and **INNIKE ABDILLAH FAHMI**)

This study aims to determine the income of porang farming, the contribution of porang to farmer family income and the marketing channel for porang plants in Kalirejo Village, Singorojo District, Kendal Regency, Central Java. This research was conducted in Kalirejo Village, Singorojo District, Kendal Regency, Central Java. From June 2022 to July 2022. The method used in this study was a survey method for the sampling method using simple random sampling for farmers and using the snowball sampling method for porang marketers, with a total sample of 33 farmers and 3 marketing channels. Data collection methods used in this study are observation, interviews and documentation. By using a list of questions that have been prepared beforehand. Data processing and analysis methods used by editing, coding and tabulating are then carried out by data analysis using the farming income analysis formula, then for the second problem formulation using the contribution formula then for the third problem formulation using qualitative descriptive analysis. The results showed that the average income received by porang farmers was Rp. 56.503.670 Lg/Mt. The contribution of each person to the income of the farming family is 34,97% per month of the total income of the farming family. So it can be concluded that the contribution of porang plants is a small contribution because it is <50% and is a side farm. There are two marketing channels for porang tubers in Kalirejo Village, Singorojo District, Kendal Regency, Central Java, namely: I: Farmers - Middlemen - Collectors - Factories. II: Farmers - Collectors - Factories.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS KONTRIBUSI DAN PEMASARAN PORANG UNTUK  
MENINGKATKAN PENDAPATAN KELUARGA  
PETANI DI DESA KALIREJO KECAMATAN SINGROJO  
KABUPATEN KENDAL JAWA TENGAH**

Oleh

Noviya Ningsih

412018060

Telah dipertahankan pada ujian 14 April 2023

Pembimbing Utama,

(Rahmat Kurniawan, S.P., M.Si)

Pembimbing Pendamping,

(Innike Abdillah Fahmi, S.P., M.Si)

Palembang, 08 Mei 2023

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang



(Ir. Rosmiah, M.Si)

NIDN/NBM.0003056411/913811

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noviya Ningsih  
Tempat/Tanggal Lahir : Muara Enim, 22 November 1999  
Nim : 412018060  
Program Studi : Agribisnis  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hal kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan penerbit yang bersangkutan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 8 April 2023



(Noviya Ningsih)

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang mana atas rahmat, nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“ANALISIS KONTRIBUSI DAN PEMASARAN PORANG UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN KELUARGA PETANI DI DESA KALIREJO KECAMATAN SINGOROJO KABUPATEN KENDAL JAWA TENGAH”** yang merupakan salah satu syarat untuk melakukan penelitian ini.

Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan banyak terimakasih karena banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa do’a, bimbingan, petunjuk, saran dan masukan. Dan lebih khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Rahmat Kurniawan, S.P., M.Si selaku pembimbing utama atas bimbingan, motivasi, kesediaan waktu dan dukungannya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
2. Ibu Innike Abdilah Fahmi, S.P., M.Si selaku pembimbing pendamping atas bimbingan, motivasi, kesediaan waktu dan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, baik dalam penulisan maupun dari data yang mungkin kurang memadai, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal baik kita. Aamiin.

Palembang, April 2023

Peneliti



## **RIWAYAT HIDUP**

**NOVIYA NINGSIH** dilahirkan di Muara Enim pada tanggal 22 November 1999, merupakan anak kedua dari Bapak Sukisno dan Alm. Ibu Lensinia.

Pendidikan Sekolah Dasar telah di selesaikan pada Tahun 2012 di SD N 1 Muara Emburung, Sekolah Menengah Pertama Tahun 2015 di SMP KUD Pesarisuni, Sekolah Menengah Atas tahun 2018 di SMA Negeri 1 Rambang Dangku. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2018 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Februari 2021 penulis mengikuti Program Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PTPN VII Suni dan pada bulan Agustus sampai dengan bulan September 2021 penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Mandiri Angkatan 56 di Desa Muara Emburung Kecamatan Rambang Niru Kabupaten Muara Enim.

Pada bulan Juni 2022 penulis melaksanakan penelitian tentang Analisis Kontribusi dan Pemasaran Porang Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga Petani Jagung dan Kopi Di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupeten Kendal Jawa Tengah.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.1 Konsepsi Tanaman Porang.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.2 Konsepsi Pendapatan.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.3 Konsepsi Pendapatan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.4 Konsepsi Kontribusi Pendapatan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.5 Konsepsi Pemasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2.6 Konsepsi Saluran Pemasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.3 Model Pendekatan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4 Batasan Penelitian Dan Operasionalisasi Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined
3.1 Tempat dan Waktu .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.2 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.3 Metode Penarikan Contoh .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.1.1 Gambaran Umum Usahatani Porang Di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.	<b>Error! Bookmark not defined</b>

4.1.2 Identitas Responden .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.1.3 Pendapatan Petani Dari Usahatani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.1.4 Kontribusi Tanaman Porang sebagai Tambahan Pendapatan Keluarga Petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. ....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.1.5 Saluran Pemasaran Tanaman Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. ....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.2 Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.2.1 Pendapatan Petani dari Usahatani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.2.2 Kontribusi Tanaman Porang Sebagai Tambahan Pendapatan Keluarga Petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. ....	<b>Error! Bookmark not de</b>
4.2.3 Saluran Pemasaran Tanaman Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. ....	<b>Error! Bookmark not de</b>
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defin</b>
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
5.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not de</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Penelitian Terdahulu Yang Sejenis .....	10
2. Kalender Usahatani kopi di desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah tahun 2021-2022.....	41
3. Tingkat Pendidikan Petani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022 .....	43
4. Luas Lahan Petani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022.....	43
5. Jumlah Anggota Keluarga Pada Petani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022.....	44
6. Pengalaman Usahatani Petani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022 .....	45
7. Rata-rata Rincian Biaya-biaya, Penerimaan dan Pendapatan Pada Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022. ....	46
8. Pendapatan Keluarga Petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022.....	47
9. Kontribusi Usahatani Porang Terhadap Pendapatan Keluarga Petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah .....	48
10. Pendapatan Keluarga Petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah, 2022 .....	52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Kontribusi dan Pemasaran Porang Sebagai Tanaman Peluang Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga Petani Jagung dan Kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah .....	28
2. Saluran Pemasaran Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah. ....	49
3. Saluran Pemasaran I Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	54
4.	
5. Saluran Pemasaran II Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	61
2. Identitas petani berdasarkan Pendidikan, umur, anggota keluarga, luas lahan, jenis usaha tani dan pengalaman usaha tani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	62
3. Identitas pedagang berdasarkan umur, pendidikan dan jenis pedagang yang ada di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	64
4. Rincian sewa lahan usahatani pokok Jagung di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	65
5. Rincian sewa lahan usahatani pokok Kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	66
6. Rincian sewa lahan usahatani pokok Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah.....	67
7. Rincian sewa lahan usahatani pokok dan sampingan di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	68
8. Rincian penyusutan sabit pada usahatani porang, jagung dan kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah.....	69
9. Rincian penyusutan cangkul pada usahatani porang, jagung dan kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah.....	70
10. Rincian penyusutan Handsprayer pada usahatani porang, jagung dan kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah.....	71
11. Rincian penyusutan Terpal pada usahatani Jagung dan kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah.....	72
12. Rincian biaya bersama pada nilai penyusutan alat untuk UT porang dan jagung di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	73

13. Rincian biaya bersama pada usahatani porang dan kopi di Desa Kalirejo Keamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	74
14. Rincian biaya Bersama handsprayer pada usahatani porang, jagung dan kopi di Desa Kalirejo Keamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	76
15. Biaya Bersama Terpal Pada Usaha Tani Jagung Dan Kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	78
16. Rincian biaya penyusutan alat Usahatani Porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	79
17. Rincian biaya variabel bibit usahatani porang di Desa Kalirejo Kecamatan singorojo Kabupaten Kendal Jawa tengah .....	80
18. Rincian biaya tenaga kerja panen pada usahatani porang di Desa kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	81
19. Rincian biaya variabel pupuk kandang pada usahatani porang di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	82
20. Rincian biaya variabel pestisida pada usaha tani porang di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	83
21. Rincian total biaya variabel pada usahatani porang di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	84
22. Produksi dan penerimaan usahatani porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	86
23. Rincian total biaya produksi usahatani porang di Desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	87
24. Rincian Penerimaan, Biaya Produksi dan pendapatan Usahatani porang di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	88
25. Rincian biaya bakul pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	89
26. Rincian biaya penyusutan alat usahatani jagung di Desa Kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	90

27. Rincian biaya variabel bibit pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	92
28. Rincian biaya tenaga kerja panen pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten jawa tengah.....	93
29. Rincian biaya pupuk pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	95
30. Lanjutan rincian biaya pupuk pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	97
31. Rincian biaya pestisida pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	98
32. Rincian biaya slep giling pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	99
33. Rincian biaya karung pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	100
34. Rincian biaya transportasi pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	101
35. Rincian total biaya variabel pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	102
36. Produksi dan penerimaan usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	104
37. Rincian total biaya produksi pada usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	105
38. Rincian penerimaan, biaya produksi dan pendapatan usahatani jagung di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	106
39. Rincian biaya gunting pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	107
40. rincian biaya gergaji pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	108
41. Rincian biaya mesin giling pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	109



42. Rincian total biaya penyusutan alat pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	110
43. Rincian biaya variabel tenaga kerja panen pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	112
44. Rincian biaya variabel pupuk pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	113
45. Lanjutan Rincian biaya variabel pupuk pada usahatani kopi di desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	115
46. Rincian biaya pestisida pada usahatani kopi desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	116
47. Rincian biaya variabel karung pada usahatani kopi desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	117
48. Rincian biaya Transportasi pada Usahatani kopi di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	118
49. Rincian total biaya variabel pada usahatani kopi desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	119
50. Rincian Produksi dan penerimaan pada usahatani kopi desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	121
51. Rincian total biaya produksi pada usahatani kopi desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	122
52. Rincian penerimaan, biaya produksi dan pendapatan usahatani kopi.. desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah.....	123
53. rincian pendapatan keluarga di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	124
54. Kontribusi Tanaman Porang Sebagai Tambahan Pendapatan keluarga Petani Jagung dan Kopi.....	126
55. Dokumentasi Penelitian Di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.....	127
56. Surat Keterangan Selesai Penelitian desa kalirejo kecamatan singorojo kabupaten kendal jawa tengah .....	131

# BAB I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memegang peran penting dalam perekonomian Indonesia, baik bagi pertumbuhan ekonomi maupun pemerataan pembangunan. Peran strategis sektor pertanian sebagai penyedia keberagaman pangan yang sangat mempengaruhi konsumsi dan gizi, penghasil devisa negara melalui ekspor, penyedia bahan baku industri, peningkatan kesempatan kerja dan usaha, peningkatan pendapatan daerah, mengurangi kemiskinan dan pendorong bergeraknya sektor-sektor ekonomi lainnya.

Sektor pertanian terbagi menjadi beberapa sub sektor salah satunya adalah sub sektor tanaman pangan dan hortikultura. Sub sektor tanaman pangan dan hortikultura memiliki peranan yang penting dan juga berperan dalam rangka meningkatkan ketahanan pangan nasional. Yang mana tanaman pangan sendiri merupakan segala jenis tanaman yang dapat menghasilkan karbohidrat dan protein yang dibedakan menjadi beberapa jenis yaitu *Serealia* (padi, jagung dan gandum), Legum (kacang tanah, kedelai, kacang hijau) dan umbi-umbian. Sedangkan hortikultura merupakan budidaya tanaman kebun.

Pembudidayaan tanaman porang di Indonesia sebagai tanaman yang mempunyai potensi untuk dimanfaatkan untuk penambah penghasilan yang tinggi, guna meningkatkan kontribusi peningkatan ekonomi dalam sektor pertanian. Porang adalah salah satu jenis tanaman umbi-umbian. Umbi porang banyak mengandung glucomannan berbentuk tepung. *Glucomannan* merupakan serat alami yang larut dalam air yang bisa digunakan sebagai aditif makanan, sebagai emulsifier dan pengental, bahkan dapat juga digunakan sebagai bahan pembuatan lem ramah lingkungan. Tanaman porang merupakan komoditas pertanian yang sangat berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi nasional dan berpotensi meningkatkan kesejahteraan petani (Kementrian Pertanian, 2021).

Tanaman porang saat ini semakin menjadi primadona petani di Indonesia karena memiliki potensi dan nilai yang sangat besar serta tingginya permintaan porang di pasar ekspor. Porang memiliki nilai strategis untuk dibudidayakan, karena mempunyai peluang yang cukup besar untuk diekspor ke negara Tiongkok, Thailand, Malaysia dan lain sebagainya. Data sistem otomasi perkarantinaan Indonesia *Full Automation System*, di wilayah kerja Balai Besar Karantina Pertanian Surabaya, menunjukkan di Indonesia untuk dua tahun terakhir ekspor *konjac chips* mengalami peningkatan. Pada tahun 2017, 4,3 ton porang kering senilai Rp. 61 miliar diekspor ke berbagai negara. Untuk tahun 2018, jumlah porang meningkat menjadi 5,5 ton dengan valuasi senilai Rp. 77 miliar. Sementara, pada semester pertama 2019, ekspor porang kering mencapai 3,7 ton dengan nilai 51 miliar (Daniarto, 2019).

Menurut Direktur Jenderal Tanaman Pangan, Kementan menjadikan porang sebagai mahkota masuk dalam program gerakan tiga kali lipat ekspor (Grati eks), disamping sarang burung walet dan lainnya. Nilai ekspor porang pada tahun 2020 sebesar Rp 923,6 Milyar dengan negara tujuan China, Thailand, Taiwan, Vietnam, Myanmar, Jepang, dan beberapa negara lainnya. Selanjutnya menurut Badan Pusat Statistik pada Januari-Februari 2021, nilai ekspor porang sebesar USD1,52 juta atau tumbuh 160,72 persen dibandingkan periode yang sama tahun lalu. Pada periode yang sama, volume ekspor porang mencapai 965,5 ton atau naik 32,31 Persen. Tiga besar negara tujuan ekspor porang Indonesia yaitu Tiongkok sebesar USD13,38 juta atau 67,64 persen dari total ekspor, Thailand USD2,73 juta atau 13,92 persen, dan Malaysia USD1,45 juta atau 7,38 Persen. Adapun pada Januari-Februari 2021 ekspor porang tertinggi ke Australia, yaitu sebesar USD445,14 ribu, Tiongkok tercatat sebesar USD417,63 ribu, dan Malaysia USD345,23 ribu.

Tanaman porang banyak tumbuh liar di kawasan hutan dan lereng pegunungan sekitar Jawa, Bali, Sulawesi dan Nusa Tenggara. Tanaman porang bisa tumbuh pada jenis tanah apa saja dengan ketinggian 0 sampai 700 mdpl. Hal tersebut dapat memungkinkan tanaman porang dibudidayakan di lahan hutan di bawah naungan tanaman lain. Persebaran tanaman porang banyak dijumpai di pulau Jawa. Di Perum Perhutani II Jawa Timur tanaman porang telah lama

dibudidayakan oleh masyarakat, seperti di Nganjuk dan KPH Saradan. Sedangkan di Jawa Tengah, tanaman porang banyak dibudidayakan di kabupaten Blora seluas 1.200 hektar. Sepanjang 2021 ada sekitar 4.000 hektar lahan petani di 35 kabupaten/kota di Jawa Tengah yang ditanami porang (Dinas Pertanian dan Perkebunan, 2021).

Kabupaten Kendal merupakan salah satu daerah potensial untuk perkebunan porang, hal ini dapat dilihat dari berdirinya pabrik pengolahan porang basah menjadi chip porang (porang kering). Pabrik Berkah Tani Porang ini mulai beroperasi pada bulan april 2021. Selain pabrik tersebut di Kabupaten Kendal juga terdapat gudang produksi *chip illes-iles* dan porang, yang mana gudang produksi tersebut sudah beroperasi sebelum pabrik berkah tani porang dibuka. Menurut DPC P3N Kendal, luas lahan perhutani yang ditanami porang sepanjang 2020 yaitu seluas 860 hektar yang tersebar di Kabupaten Kendal.

Kecamatan Singorojo merupakan salah satu dari beberapa kecamatan di Kabupaten Kendal yang menanam tanaman porang. Di Kecamatan Singorojo terdiri dari 14 desa, 68 Dusun/Dukuh, 89 RW, dan 349 RT. Menurut Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal, sektor pertanian masih menjadi sektor yang paling mendominasi perekonomian di Kecamatan Singorojo. Hal tersebut dapat diketahui dari masih banyaknya masyarakat yang mengusahakan pertanian sebagai mata pencaharian pokok mereka. Keadaan tersebut dapat menempatkan Kecamatan Singorojo pada posisi yang strategis dan berpotensi dalam hal pengembangan produk dibidang pertanian. Seiring berkembangnya budidaya tanaman porang di Kabupaten Kendal banyak masyarakat tertarik untuk membudidayakan tanaman porang.

Masyarakat di Kecamatan Singorojo mempertahankan kestabilan ekonomi keluarganya melalui perkebunan kopi dan pertanian jagung. Khususnya di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal produksi kopi dan jagung sangat berpengaruh terhadap pendapatan dan kestabilan ekonomi petani. Sejak 2020 peminat jagung untuk pakan ternak menurun. Sebelum masa pandemi covid-19 dalam satu kali panen raya bisa mengirim sampai 10 truk jagung, yang mana setiap truk berisi jagung seberat 25 ton yang dikirim ke pabrik pakan ternak.

Namun ketika terjadinya pandemi covid-19 hanya dapat mengirim 5 truk jagung karena pabrik tempat penjualan telah mengurangi penerimaannya ( Poktan Porang Lestari, 2021). Keadaan tersebut berdampak pada pendapatan petani di Desa Kalirejo, tetapi setelah himbauan dari pemerintah dan menyebarnya informasi-informasi antar petani bahwa tanaman porang memiliki nilai jual yang sangat tinggi, mempunyai manfaat yang sangat luas dan dapat menjadi peluang untuk meningkatkan pendapatan, masyarakat di Desa Kalirejo mulai berlomba-lomba menanam tanaman porang.

Menurut Kelompok Tani Porang Lestari, untuk satu hektar lahan dapat ditanami 40 ribu batang porang, dan untuk lahan perkebunan jati dapat ditanami 30 ribu batang porang. Dalam satu kali panen bisa mencapai hasil 80 ton umbi porang. Dengan harga jual kisaran Rp 6.500 sampai dengan Rp 10.000, namun harga bisa berubah tergantung intensitas musim. Selain dijual dalam bentuk porang basah atau kering, biji katak yang terdapat pada tanaman porang juga dapat diperjual belikan.

Melihat harga pemasaran porang yang sangat tinggi petani di Desa Kalirejo melihat peluang yang besar sehingga porang sangat baik dikembangkan. Petani di Desa Kalirejo sebagian besar menggunakan lahan perhutani. Lahan Perhutani tersebut merupakan hutan produksi yang ditanami tanaman jati oleh Pemda. Yang mana petani bisa memanfaatkan lahan perhutani dengan sistem tumpang sari tanpa merusak dan menebang pohon jati yang ditanam. Tanaman boleh di tanama di sela-sela tanaman pokok seperti menanam kopi, jagung, pete dan porang. Dengan syarat setelah proses pemanenan tanaman yang di tanaman di bawah naungan pohon jati tersebut, petani harus membayar semacam pajak atau masyarakat setempat menyebutnya dengan istilah “nyamblong”. Yang mana pembayaran tersebut diberikan kepada Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) sesuai dengan luas lahan tersebut.

Untuk penanamannya dapat menggunakan bibit dari potongan umbi, maupun batangnya yang telah memiliki titik tumbuh atau umbi katak (Bulbil). Untuk penggunaan bibit dari umbi bisa diperoleh dari hasil pengurangan tanaman porang yang sudah rapat, hasil pengurangan tanaman porang ini bisa dimanfaatkan

kembali sebagai bibit. Dan untuk umbi porang yang berukuran besar petani biasanya membelah umbi tersebut menjadi beberapa bagian. Kemudian umbi katak (bulbil) yaitu bintil porang yang muncul pada pangkal dan tangkai daun berwarna coklat kehitaman. Porang katak biasanya muncul saat masa panen.

Masyarakat Desa Kalirejo biasanya menjual porang dalam bentuk porang basah. Selanjutnya setelah melakukan proses panen petani menjual hasil panen porang basah ke pengepul-pengepul yang langsung datang ke lokasi kebun milik petani. Kemudian pengepul tersebut akan menjual porang basah tersebut ke pabrik pengolahan porang, yang nantinya akan diproses menjadi porang kering, yang kemudian akan diekspor ke negara-negara lain.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka penulis meneliti dengan tema **“Analisis Kontribusi dan Pemasaran Porang Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan sebelumnya, maka terdapat rumusan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Berapa besar pendapatan petani dari usaha tani porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah?
2. Berapa besar kontribusi tanaman porang sebagai tambahan pendapatan keluarga petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah?
3. Bagaimana saluran pemasaran tanaman porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah?

## **1.3 Tujuan dan Manfaat**

Berdasarkan latar belakang dari rumusan masalah yang diajukan maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui berapa besar pendapatan petani dari usaha tani porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.

2. Untuk mengetahui berapa besar kontribusi tanaman porang sebagai tambahan pendapatan keluarga petani di Desa Kalirejo Kecamatan Singororjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.
3. Untuk mengetahui alur pemasaran tanaman porang di Desa Kalirejo Kecamatan Singororjo Kabupaten Kendal Jawa Tengah.

Adapun Manfaat dari penelitian ini yaitu :

1. Bagi Peneliti
  - a. Penelitian ini digunakan untuk menambah ilmu pengetahuan dan menguji kualitas peneliti serta sebagai syarat menjadi sarjana pertanian di Universitas Muhammadiyah Palembang.
  - b. Dapat menambah pengetahuan penulis dalam mendeskripsikan suatu fenomena yang terjadi di masyarakat.
  - c. Dapat digunakan sebagai bahan pembelajaran guna meningkatkan pengetahuan dan informasi serta langkah awal untuk penerapan ilmu pengetahuan.
2. Bagi Petani  
Bagi Petani, penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan dan pertimbangan usahatani agar dapat memperoleh keuntungan yang maksimal.
3. Bagi Pembaca  
Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dan referensi untuk melakukan penelitian lain yang terkait.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Tantri. 2012. Manajemen Pemasaran, Penerbit PT. RajaGrafindo Pustaka, Jakarta. h. 14
- Abidin Z. 2015. Saluran Pemasaran dan Efisiensi Biaya Serta Pendapatan Usahatani Tembakau Terhadap Kontribusi Pendapatan Keluarga Di Desa Branikulon Probolinggo. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Amalia, R. 2022. Kontribusi Pemanfaatan Tanaman Porang *Amorphophallus Muelleri* Terhadap Pendapatan Petani Di Desa Kembang Belor Bkph Pacet Kph Pasuruan. Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Armanto. 2013. Analisis Biaya Dan Pendapatan Petani Kopi Yang Menggunakan Teknik Sambung Pucuk Di Kelurahan Agung Lawangan Kecamatan Dempo Utara Kota Pagaralam. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. Porang Komoditas Unggulan Penuh Potensi. Kementrian Pertanian dan Badan Litbang Pertanian Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Daerah Kecamatan Singorojo. 2016. Penduduk Kecamatan Singorojo.
- Carter, William K. 2009. Akuntansi Biaya. Salemba Empat. Jakarta.
- Dinas Pertanian dan Perkebunan. 2021. Luas Lahan Porang. Jawa Tengah, Indonesia.
- Diniarto, Rizki. 2019. Ekspor Porang Dari Jawa Timur Terus Meningkat. Surabaya : Surabaya Inside
- Ecep, Z. 2021. Analisis Pendapatan Usahatani Benih Porang (*Amorphophalusoncophyllus Prain*) di PT. Raja Porang Sumatera Kecamatan Kualuhhulu Kabupaten Labuhan Baru Utara. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Hernanto F. 2004. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hardini SYPK, Gandhy A. 2019. Analisis Saluran Pemasaran dan Efisiensi Pemasaran Produk Susu Sapi Perah (Studi Kasus: Koperasi Produksi Susu Bogor). Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Terbuka, Tangerang.
- Iqbal MI, Sadat MA, Azisah. 2020. Analisis Saluran Dan Margin Pemasaran Umbi Porang Di Kelurahan Balleangin di Kecamatan Baloci Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan. J Agribis Vol. 12(2):4-7.



(<https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agribis/article/view/783>, 24 Desember 2021 )

Januwiata, IK., Dunia, IK., dan Indrayani, L., 2014. Analisis Saluran Pemasaran Usahatani Jeruk di Desa Kerta Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar. *J Ekon* 4 (1) : 1 - 12.

(<https://media.neliti.com/media/publications/5289-ID-analisis-saluran-pemasaran-usahatani-jeruk-di-desa-kerta-kecamatan-payangan-kabu.pdf>, diakses 20 Januari 2022)

Kementrian Pertanian. 2019. Diminati Pasar Dunia, Kementan Kembangkan Budidaya Umbi Porang Untuk Ekspor. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

Kementrian Pertanian. 2021. Industri Pengolahan Porang di Madiun. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

(<https://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=4889>)

Kementrian Pertanian. 2021. Mengenal Tanaman Porang, Tanaman Liar Yang Semakin Menjadi Primadona Petani. Kementrian Pertanian.

(<https://peluangusaha.kontan.co.id/news/mengenal-porang-tanaman-liar-yang-semakin-jadi-primadona-petani?page=all>)

Mulyadi. 2012. Akuntansi Biaya, Edisi ke-5 cetakan kesembilan, Penerbit UPP- STIM YKPN, Yogyakarta.

Narbuko dan Achmadi, A. 2012. Metodologi Penelitian. PT Bumi Aksara. Jakarta. Indonesia.

Nurmanaf, A. Rozany. 2006. Peranan Sektor Luar Pertanian Terhadap Kesempatan dan Pendapatan di Pedesaan Berbasis Lahan Kering. *Jurnal SOCA* vol 8.

Permana B. 2019. Analisis Kontribusi Pendapatan Usahatani Nanas (*Ananas Comosus (L) Merr*) Terhadap Pendapatan Petani Karet (*Hevea Brasiliensis*) di Desa Rengas II Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.

Rahayuningsih Y, Ismianingsih S. 2021. Porang (*Amorphophalus Muelleri*) Farming Analisisin Mancak Subdistrict, Serang District, Banten Province. *J Kebijakan Pembangunan Daerah*, Vol.5(1):47 – 56.

Ritoga W L. 2020. Analisis Kontribusi Pendapatan Ibu Rumah Tangga Penjemur Keladi Porang (*Amorphophallus Oncophyllus P.*) Terhadap Pendapatan Keluarga (Studi : Kota Pangkalan Brandan Kabupaten Langkat). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

- Saleh N, Rahayuningsih SA, Radjit BS, Ginting E, Harnowo D, Mejaya IMJ. 2015. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. I Made Jana Mejaya (Editor). Tanaman Porang. (Halaman 1-47). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor, Indonesia.
- Samadi, Budi. 2001. Kinerja Tenaga Kerja Wanita. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sasmita, 2002. Analisis Pendapatan keluarga petani sagu di Desa Alindau, Kabupaten Donggala. Ilmu-Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tadulako.
- Setyara D. 2021. Analisis Pendapatan Kopi Robutsa (*Coffea Canephora*) di Kecamatan Kisam Tinggi Kabupaten Oku Selatan. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&B. Penerbit Alfabeta Bandung, Jawa Barat, Indonesia.
- Wastam WW. 2020. Pengantar Kewirausahaan Teori dan Aplikasi..
- Wijayanata PP. 2020. Keuntungan Usahatani Dan Sistem Penjualan Porang Di Desa Klangon Kecamatan Saradan Kabupaten Madiun. Tesis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Zakawali G. 2016. Pengaruh Pendapatan Dan Pengeluaran Petani Karet Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga Kabupaten Ogan Ilir. Skripsi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis UIN Raden Fatah Palembang

