

**STRATEGI PENGEMBANGAN DAN PRODUKSI PORANG DI
KECAMATAN PULE KABUPATEN TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh :

**IHSAN WAHYUDIN
NPM.2160118100019**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG
TULUNGAGUNG
2025**

**STRATEGI PENGEMBANGAN DAN PRODUKSI PORANG DI
KECAMATAN PULE KABUPATEN TRENGGALEK**

SKRIPSI

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas Pertanian
Universitas Tulungagung**

Oleh:

**IHSAN WAHYUDIN
2160118100019**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG
TULUNGAGUNG
2025**

Judul Skripsi : STRATEGI PENGEMBANGAN DAN PRODUKSI
PORANG DI KECAMATAN PULE KABUPATEN
TRENGGALEK

Nama Mahasiswa : IHSAN WAHYUNDIN

NPM : 2160118100019

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M.)
NIDN. 0713127401

(Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.)
NIDN. 0707088507

Dekan

(Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA.)
NIDN. 0710066101

Tanggal Penyetujuan:

SKRIPSI BERJUDUL
STRATEGI PENGEMBANGAN DAN PRODUKSI PORANG
DI KECAMATAN PULE KABUPATEN TRENGGALEK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : IHSAN WAHYUDIN
NPM : 2160118100019

Yang dipertimbangkan di depan Dosen Penguji pada
Tanggal:.....
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Mengesahkan
MAJELIS PENGUJI

Penguji Pertama

Penguji Kedua

(Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M.)
NIDN. 0713127401

(Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.)
NIDN. 0707088507

Penguji Ketiga

(Herry Nur Faisal, S.Pt., M.Agr.)
NIDN. 0720128102

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kedua orang tuaku tercinta, yang selalu memberikan doa,
cinta, semangat, dan pengorbanan tiada henti
keluarga tercinta yang selalu
mendukung dan menemani langkahku dalam suka maupun duka.
Dosen pembimbing dan seluruh dosen di lingkungan Fakultas Pertanian
yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama masa studi.
Teman-teman seperjuangan dan sahabat-sahabat terbaik yang selalu
memberi semangat dan kenangan indah selama masa kuliah.
Diriku sendiri, atas segala usaha,
kesabaran, dan perjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Harapan dapat menjadi beban, jadikan
rasa sakit dan kegagalan sebagai
bahan bakar untuk bangkit”

RIWAYAT HIDUP

Biodata lahir di Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur 29 Oktober 2002. Penulis merupakan anak pertama dari pasangan Wasis dan Sukaryati. Pendidikan pertama penulis pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2015. Dilanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Suruh pada tahun yang sama dan tamat pada tahun 2018. Setelahnya melanjutkan pendidikan menengah atas di SMAN 2 Karanganyar dan lulus pada tahun 2021.

Pada tahun 2021 penulis mendaftar menjadi mahasiswa Program Studi Agribisnis Pertanian, jenjang Strata Satu (S1) di Universitas Tulungagung. Alasan menempuh pendidikan di Universitas Tulungagung adalah tertarik dengan bidang pertanian dan ingin mendalami serta berperan aktif dalam sektor pertanian.

Pada tahun 2024 penulis mengikuti program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di PT. PESONALINTAS SURASEJATI SAFIR MILL di Kalimantan Selatan selama 3,5 bulan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Strategi Pengembangan tanaman Porang di Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek”, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, doa, dan bimbingan dari berbagai pihak, penulisan ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M. Selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta saran-saran yang sangat berharga selama proses penulisan skripsi ini.
2. Ibu Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr. Selaku Dosen Pembimbing II, yang dengan sabar membimbing dan membantu penulis dalam menyempurnakan isi skripsi ini dengan penuh ketelitian.
3. Bapak Herry Nur Faisal, S.Pt., M.Agr. Selaku Dosen Penguji, yang telah memberikan kritik dan masukan yang membangun untuk memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua tercinta, atas doa yang tiada henti, kasih sayang, dukungan moral dan materil yang tak ternilai sepanjang penulis menjalani masa studi hingga penyusunan skripsi ini.
6. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek Republik Indonesia, yang telah memberikan dukungan beasiswa selama masa studi sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.
7. Teman-teman seperjuangan, yang selalu memberi semangat, berbagi ilmu, serta menemani dalam proses pembelajaran dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tulungagung, 21 Juni 2025

Ihsan Wahyudin

RINGKASAN

IHSAN WAHYUDIN. Strategi Pengembangan dan Produksi Porang di Kecamatan Pule Kabupaten Trenggalek, dibawah bimbingan Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M dan Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.

Penelitian ini sangat diperlukan mengingat fungsi penting sektor pertanian di Indonesia serta potensi besar porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai komoditas ekspor strategis yang mengandung banyak glukomanan. Meskipun Kabupaten Trenggalek, Kecamatan Pule memiliki potensi besar untuk pengembangan porang, tantangan seperti perubahan harga dan keterbatasan modal masih ada. Dengan demikian, analisis yang mendalam mengenai strategi pengembangan dan produksi porang secara terpadu sangatlah penting. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor internal dan eksternal dalam produksi porang, serta merumuskan strategi pengembangan tanaman porang di Kecamatan Pule, Kabupaten Trenggalek. Metode penelitian memakai pendekatan kualitatif dan menerapkan analisis SWOT (Kekuatan, Kelemahan, Peluang, Ancaman). Studi ini dilaksanakan terhadap petani porang di Kecamatan Pule, Kabupaten Trenggalek. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan dianalisis dengan menggunakan matriks IFAS (Internal Factor Analysis Strategy) dan EFAS (External Factor Analysis Strategy), serta analisis SWOT untuk menentukan strategi pengembangan. Temuan penelitian utama mengindikasikan bahwa faktor internal paling signifikan adalah ketersediaan lahan dan kualitas tanah yang sesuai, serta tenaga kerja setempat, sedangkan kelemahan utama terletak pada ketergantungan terhadap musim tanam tertentu dan minimnya sarana pascapanen. Faktor eksternal menunjukkan peluang paling besar pada potensi pengembangan produk turunan porang dan peningkatan permintaan pasar ekspor, sementara ancaman tertinggi berasal dari fluktuasi harga pasar dan perubahan iklim. Posisi Kecamatan Pule terletak di kuadran I (strategi agresif) dalam matriks SWOT. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa strategi pengembangan tanaman porang yang paling tepat adalah Strategi SO (Strength–Opportunity), yang berarti memanfaatkan kekuatan yang tersedia untuk mengambil peluang. Rekomendasi strategi mencakup optimalisasi lahan dan tenaga kerja, pengembangan produk turunan (tepung glukomanan dan mie shirataki), peningkatan akses pada teknologi budidaya serta sarana pascapanen, peningkatan kapasitas petani lewat pelatihan, penguatan organisasi petani, dan pemasaran yang berbasis digital.

Kata Kunci: *Porang, Pembangunan, Produksi, Taktik, SWOT, Trenggalek.*

SUMMARY

IHSAN WAHYUDIN. Porang Development and Production Strategy in Pule District, Trenggalek Regency, under the guidance of Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M dan Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.

This research is crucial given the crucial role of the agricultural sector in Indonesia and the significant potential of porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) as a strategic export commodity rich in glucomannan. Although Trenggalek Regency, Pule District, has significant potential for porang development, challenges such as price fluctuations and limited capital remain. Therefore, an in-depth analysis of integrated porang development and production strategies is crucial. This study aims to analyze internal and external factors in porang production and formulate a porang plant development strategy in Pule District, Trenggalek Regency. The research method uses a qualitative approach and applies a SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) analysis. This study was conducted on porang farmers in Pule District, Trenggalek Regency. Data collection was conducted through questionnaires and analyzed using the IFAS (Internal Factor Analysis Strategy) and EFAS (External Factor Analysis Strategy) matrices, as well as a SWOT analysis to determine development strategies. The main research findings indicate that the most significant internal factors are land availability and suitable soil quality, as well as local labor. While the main weaknesses lie in dependence on specific planting seasons and a lack of post-harvest facilities. External factors indicate the greatest opportunities in the potential for developing porang derivative products and increasing export market demand, while the highest threats come from market price fluctuations and climate change. Pule District is located in quadrant I (aggressive strategy) of the SWOT matrix. The conclusion of this study indicates that the most appropriate strategy for porang plant development is the SO (Strength-Opportunity) strategy, which means leveraging existing strengths to seize opportunities. Recommended strategies include optimizing land and labor, developing derivative products (glucomannan flour and shirataki noodles), increasing access to cultivation technology and post-harvest facilities, increasing farmer capacity through training, strengthening farmer organizations, and digital-based marketing.

Keywords: *Porang, Development, Production, Tactics, SWOT, Trenggalek.*

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian	4
1.4 Pembatasan Masalah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Konsep Strategi	10
2.2.2 Aspek Pengembangan Produksi.....	14
2.2.3 Komoditas Porang	18
2.2.4 Teori SWOT (Strenght, Weakness, Opportunity, Threat)	20
2.3 Kerangka Berpikir.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian	26
3.2 Metode Pengambilan Sampel	26
3.3 Metode Pengumpulan Data	27
3.4 Metode Analisis Data	28
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	34
4.1 Keadaan Umum Lokal Penelitian	34
4.2 Karakteristik Petani Porang di Kecamatan Pule	37
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Faktor Internal dan Eksternal dalam Pemasaran	44
5.2 Strategi Pengembangan Porang di Kecamatan Pule.....	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Faktor Internal dan Faktor Eksternal Pengembangan Porang di Kecamatan Pule.....	29
Tabel 3.2 Matriks SWOT	33
Tabel 4.1 Umur Petani Porang di Kecamatan Pule	37
Tabel 4.2 Tingkat Pendidikan Petani Porang di Kecamatan Pule.....	39
Tabel 4.3 Pengalaman Petani Porang di Kecamatan Pule.....	40
Tabel 4.4 Luas Lahan Petani Porang di Kecamatan Pule.....	42
Tabel 5.1 Matrik EFAS Peluang dan Ancaman Pengembangan Porang di Kecamatan Pule.....	44
Tabel 5.2 Tabel Matrik IFAS Kekuatan dan Kelemahan Pengembangan Porang di Kecamatan Pule.....	45
Tabel 5.3 Identifikasi SWOT dengan Strategi SO-WO-ST-WT.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3. Skema Kerangka Berpikir	24
Gambar 5.2. Grafik SWOT.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Perhitungan Bobot dan Ranting Faktor Internal Matriks SWOT.....	60
Lampiran 2 Hasil Perhitungan Bobot dan Rating Faktor Eksternal Matriks SWOT.....	62
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	64
Lampiran 4 Dokumentasi.....	68