

**STUDI KELAYAKAN WIRUSAHA PENGOLAHAN KERIPIK TALAS DI  
USAHA MIKRO-KECIL KERIPIK LESTARI DI DESA GENDOL, NGAWI  
SKRIPSI**



Disusun Oleh :

**DIMAS KUKUH WIJANARKO**  
18/20006/THP/STIPP A

**SARJANA TEKNOLOGI INDUSTRI PERKEBUNAN DAN PANGAN  
JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER YOGYAKARTA**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Studi Kelayakan Wirausaha Pengolahan Keripik Talas Di Usaha Mikro-Kecil**

**Lestari Di Desa Gendol, Ngawi**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

**DIMAS KUKUH WIJANARKO**

18/20006/THP

Telah dipertahankan dihadapan dosen penguji

Pada tanggal 03 Desember 2024

Skripsi ini diterima sebagai salah Satu

Persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar

Sarjana Strata Satu (S1) Pada Fakultas Teknologi Pertanian

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Yogyakarta, 03 Desember 2024

Dosen Pembimbing I



(Mohammad Prasanto Bimantio, S.T., M Eng)

Dekan Fakultas Teknologi



(Dr. Ngatirah, SP., M.P IMP)

Dosen Pembimbing II



(Ir. Erista Adisetya, MM.)

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak ataupun orang lain, terkecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 03 Desember 2024

Yang menyatakan

(Dimas Kukuh Wijanarko)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia – Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dngan judul “Studi Kelayakan Wirausaha Pengolahan Keripik Talas Di Usaha Mikro-Kecil Keripik Lestari Di Desa Gendol, Ngawi”.

Dengan selesainya skripsi ini penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. Selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Dr.Ngatihah, SP., M.P IMP. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian.
4. Reza Widiasaputra, STP. M.Si. Selaku ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Instiper Yogyakarta.
5. Mohammad Prasanto Bimantio, S.T.,M.Eng. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu, membimbing dan mengarahkan penyusun dalam berbagai kegiatan akademik termasuk dalam penelitian dan menyelesaikan skripsi.
6. Ir. Erista Adisetya, MM. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penyusun dalam menyelesaikan skripsi.
7. Orang tua tercinta yang tidak pernah berhenti mencurahkan kasih sayang,

selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penyusun, sehingga penyusun mampu menyelesaikan pendidikan di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta. Semoga Tuhan senantiasa melimpahkan rahmat-Nya.

8. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Teknologi Pertanian yang telah membantu dalam administrasi dari awal penyusun berada di bangku perkuliahan.
9. Teman-teman kelas STIPP A angkatan 2018 yang senantiasa selalu memberikan semangat dan pengingat dalam kebaikan.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan sumbangsih dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun. Dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penyusun dan pembaca.

Yogyakarta, 03 Desember 2024

Penyusun

(Dimas Kukuh Wijanarko)

STUDI KELAYAKAN WIRAUSAHA PENGOLAHAN KERIPIK TALAS DI  
USAHA MIKRO-KECIL KERIPIK LESTARI DI DESA GENDOL, NGAWI

Dimas Kukuh Wijanarko<sup>1)</sup>, Mohammad Prasanto Bimantio, S.T.,M.Eng<sup>2)</sup>, Ir.  
Erista Adisetya, MM<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi  
Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

<sup>2)</sup>Dosen Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi  
Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Email Korespondensi :<sup>1)</sup> [dimaskukuh227@gmail.com](mailto:dimaskukuh227@gmail.com)

<sup>2)</sup> [thp\\_instiper\\_jogja@yahoo.co.id](mailto:thp_instiper_jogja@yahoo.co.id)

### ABSTRAK

Tanaman talas merupakan salah satu sumber daya pangan yang potensial dan mempunyai prospek luas untuk dikembangkan salah satunya yaitu menjadi keripik talas. Pengolahan talas menjadi keripik menjadi suatu peluang besar yang bisa dimanfaatkan sebagai usaha ekonomi mengingat sumber dayanya yang memadai dan prosepeknnya yang menjanjikan untuk waktu yang lama. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi kelayakan usaha pada usaha mikro Keripik Lestari.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan analisis proses produksi, proses bisnis dan analisis keuangan. Analisis proses produksi menggunakan metode *Quickscan* dan Bisnis Model Canvas untuk proses bisnis sedangkan analisis keuangan menggunakan analisis investasi *Net Present Value* dan *Payback Period* serta analisis laba rugi *Net Benefit and Cost Ratio* dan *Break Even Point*.

Hasil dari penelitian ini ialah biaya produksi Rp. 95.181.468/Tahun, Pendapatan Rp. 128. 160.000/Tahun, dan keuntungan Rp. 32.978.532/Tahun. Untuk NPV didapatkan hasil Rp.714.247 dengan inflasi 3% hal ini menunjukkan usaha ini layak untuk dikembangkan dikarenakan NPV memiliki nilai positif. Payback period didapatkan hasil 4,578 atau 4 tahun 7 bulan yang artinya investasi sebesar Rp.150.987.000 dapat kembali nilai investasinya dalam jangka waktu tersebut, NBC didapatkan hasil 1,346 hal ini juga menunjukkan usaha ini layak untuk dusahkan karena nilai yang diperoleh lebih dari 1.BEP Produksi didapatkan 2.379Kg sedangkan usaha Keripik Lestari memproduksi 3.168Kg dan BEP Harga didapatkan hasil Rp. 30.044 sedangkan harga yang ditawarkan ialah Rp. 40.000

Kata Kunci : Keripik talas, analisis bisnis model canvas, analisis investasi, analisis laba rugi.