

**ANALISIS NILAI TAMBAH PRODUK TEPUNG MOCAF BERHASIL
DI PT TEPUNG MOCAF SOLUSINDO KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Oleh:

BINTANG SALMA RAHMAYANTI



**PROGRAM STUDI S-1AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ANALISIS NILAI TAMBAH PRODUK TEPUNG MOCAF BERHASIL
DI PT TEPUNG MOCAF SOLUSINDO KOTA SURAKARTA

Oleh:

BINTANG SALMA RAHMAYANTI
NIM: 23020321140151

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bintang Salma Rahmayanti
NIM : 23020321140151
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul **Analisis Nilai Tambah Produk Tepung Mocaf Berhasil di PT Tepung Mocaf Solusindo Kota Surakarta** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Mei 2025

Penulis,



Bintang Salma Rahmayanti

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Dr. Migie Handayani S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam S., M.P.

Judul Skripsi : ANALISIS NILAI TAMBAH PRODUK
TEPUNG MOCAF BERHASIL DI PT
TEPUNG MOCAF SOLUSINDO KOTA
SURAKARTA

Nama Mahasiswa : BINTANG SALMA RAHMAYANTI

NIM : 23020321140151

Program Studi/ Departemen : SI AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **29 APR 2025**

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota



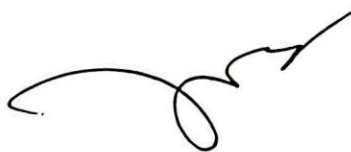
Prof. Dr. Ir. Siswanto Iman Santoso, M.P.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiharjo, M.P

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

BINTANG SALMA RAHMAYANTI. 23020321140151. 2025. Analisis Nilai Tambah Produk Tepung Mocaf Berhasil di PT Tepung Mocaf Solusindo Kota Surakarta (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **SISWANTO IMAM SANTOSO**).

Inovasi dalam pengolahan singkong menjadi produk tepung mocaf merupakan langkah strategis untuk mengurangi ketergantungan pada bahan pangan impor tepung terigu. Inovasi ini tidak hanya berpotensi meningkatkan pendapatan petani dan pelaku industri, namun juga berkontribusi pada penguatan ketahanan pangan dan ekonomi nasional.

Penelitian bertujuan untuk 1) menganalisis nilai tambah tepung mocaf pada PT Tepung Mocaf Solusindo Kota Surakarta; 2) menganalisis profitabilitas produksi tepung mocaf di PT Tepung Mocaf Solusindo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2024 hingga Januari 2025. Lokasi penelitian yaitu PT Tepung Mocaf Solusindo yang berlokasi di Jl. Adi Sumarmo No.287B Klodran Indah, Banyuanyar, Kecamatan Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus. Pemilihan metode ini digunakan untuk melakukan analisis yang mendalam terhadap fenomena tertentu, dalam hal ini pengolahan singkong menjadi tepung mocaf di PT Tepung Mocaf Solusindo dengan brand Berhasil. Metode analisis yang digunakan metode Hayami untuk menganalisis nilai tambah tepung mocaf dan *one sample t-Test* untuk menganalisis profitabilitas perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) nilai tambah tepung mocaf PT Tepung Mocaf Solusindo dianalisis berdasarkan dua pendekatan, yaitu konsumen industri dan konsumen retail. Pada segmen industri, nilai tambah tepung mocaf mencapai Rp2.372 atau 23,72%, sedangkan pada segmen retail nilai tambahnya lebih tinggi, yaitu Rp6.667 atau 40%; 2) Rata-rata nilai profitabilitas pada tahun 2024 adalah 10,12% dan lebih tinggi dari suku bunga deposito BRI sebesar 3% yang artinya usaha PT Tepung Mocaf Solusindo profitabel.

KATA PENGANTAR

Pengembangan industri tepung mocaf dapat mengurangi peningkatan permintaan impor gandum di Indonesia. Pengolahan tepung mocaf bukan hanya solusi untuk masalah ketergantungan impor, tetapi juga langkah strategis untuk meningkatkan nilai tambah singkong, memperkuat perekonomian masyarakat, dan menciptakan sistem pangan yang lebih berkelanjutan. PT Tepung Mocaf Solusindo merupakan agroindustri yang mengolah singkong di Kota Surakarta. Pengembangan dalam bidang ini sangat penting untuk mewujudkan ketahanan pangan dan kemandirian ekonomi di Indonesia.

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Nilai Tambah Produk Tepung Mocaf Berhasil di PT Tepung Mocaf Solusindo Kota Surakarta”. Skripsi dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan. Tentunya dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Migie Handayani S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing utama serta Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso M.P selaku dosen pembimbing anggota yang telah meluangkan waktu, mengarahkan dan membimbing, serta memberikan masukan selama penulisan usulan penelitian ini;
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dan dukungan sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar;

3. Ahmad N.Al-Baarri S.Pt., MP., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan laporan;
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian laporan;
5. Suryani Nurfadillah S.E., M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah banyak membantu dan memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
6. Prof. Agus Setiadi S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku dosen wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima dalam penyelesaian laporan;
7. Bapak Rahayuwono dan Ibu Sudiyanti selaku orang tua penulis, serta keluarga yang telah banyak memberikan cinta dan dukungan yang tulus bagi penulis;
8. Ibu Diana Suprayitno Gunawan selaku Direktur Utama PT Tepung Mocaf Solusindo yang telah memberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian di PT Tepung Mocaf Solusindo;
9. Para staf PT Tepung Mocaf Solusindo yang telah membantu dalam menjawab kuesioner penelitian;
10. Seluruh teman teman seperjuangan di perkuliahan yang memberikan semangat serta dukungan selama penyusunan skripsi.
11. Diri saya sendiri yang sudah berjuang menyelesaikan penelitian ini, walaupun menemukan rintangan tapi peneliti tetap semangat mengerjakan dengan sabar dan ikhlas.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dapat penuli terima sebagai bahan evaluasi

kedepan. Penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan dan bermanfaat bagi sesama.

Semarang, 26 Maret 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Singkong.....	6
2.2. Tepung Mocaf	7
2.3. Biaya Produksi	8
2.4. Penerimaan	9
2.5. Pendapatan	9
2.6. Analisis Nilai Tambah	10
2.7. Profitabilitas	11
2.8. Penelitian terdahulu.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1. Kerangka Pemikiran	13
3.2. Hipotesis Penelitian.....	14
3.3. Penentuan Waktu dan Lokasi	15
3.4. Metode Penelitian.....	15
3.5. Pengumpulan Data	16
3.6. Analisis Data	16

3.7.	Analisis Biaya Produksi	17
3.8.	Analisis Penerimaan	17
3.9.	Analisis Pendapatan	18
3.10.	Nilai Tambah	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1.	Keadaan Umum Perusahaan.....	22
4.2.	Persediaan Bahan Baku	29
4.3.	Produksi Tepung Mocaf	31
4.4.	Produk Tepung Mocaf	38
4.5.	Konsumen.....	42
4.6.	Analisis Biaya Produksi	44
4.7.	Analisis Penerimaan	46
4.8.	Analisis Pendapatan	47
4.9.	Analisis Nilai Tambah	49
4.10.	Analisis Profitabilitas	55
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		59
5.1.	Simpulan.....	59
5.2.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		68
RIWAYAT HIDUP		89

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	11
2. Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami	19
3. Data Produksi PT Tepung Mocaf Solusindo tahun 2024.....	38
4. Kandungan Nutrisi dan Hasil Laboratorium.....	40
5. Analisis Biaya Produksi pada Proses Pembuatan Tepung Mocaf..	45
6. Penerimaan PT Tepung Mocaf Solusindo	46
7. Analisis Pendapatan PT Tepung Mocaf Solusindo	48
8. Analisis Nilai Tambah Tepung Mocaf Konsumen Industri.....	50
9. Analisis Nilai Tambah Tepung Mocaf Konsumen Retail	53
10. Profitabilitas PT Tepung Mocaf Solusindo Tahun 2024.....	56
11. Hasil One sample t-Test.....	57

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	13
2. Struktur Organisasi Perusahaan	26
3. Tahapan produksi Tepung Mocaf.....	32
4. Produk Tepung Mocaf Berhasil	39

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner Kondisi Perusahaan	62
2.	Peta Lokasi PT Tepung Mocaf Solusindo.....	67
3.	Denah Lokasi PT Tepung Mocaf Solusindo	68
4.	Sertifikat Halal Tepung Mocaf	69
5.	Perizinan Usaha PT Tepung Mocaf Solusindo	70
6.	Visi dan Misi PT Tepung Mocaf Solusindo	71
7.	Data Produksi PT Tepung Mocaf Solusindo.....	72
8.	Perhitungan Penyusutan PT Tepung Mocaf Solusindo.....	73
9.	Perhitungan Biaya Variabel PT Tepung Mocaf Solusindo	74
10.	Perhitungan Penerimaan PT Tepung Mocaf Solusindo	77
11.	Perhitungan Profitabilitas	78
12.	Data Buffer Tepung Mocaf Solusindo Tahun 2024	79
13.	Dokumentasi	80