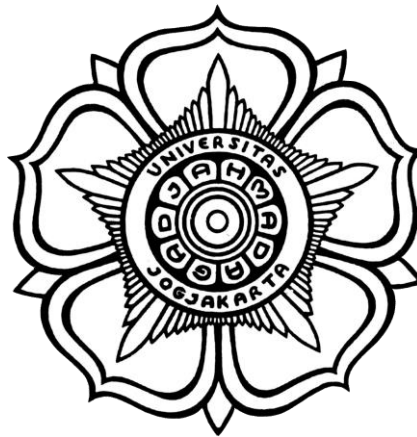


**PERBAIKAN KINERJA *FLAKES* TEPUNG SORGUM DAN TEPUNG KACANG
MERAH DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TAPIOKA MENGGUNAKAN
METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

**TUGAS AKHIR
PENGEMBANGAN PRODUK**



Disusun oleh:

AMADEA PUTRI SALSABILLA

20/457049/SV/17496

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

**PERBAIKAN KINERJA *FLAKES* TEPUNG SORGUM DAN TEPUNG KACANG
MERAH DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TAPIOKA MENGGUNAKAN
METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

Diajukan kepada:

Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan
Program Studi Sarjana Terapan Teknik

Disusun oleh:

Amadea Putri Salsabilla
20/457049/SV/17496

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan segala puji dan syukur kepada Allah SWT
dan atas dukungan dari orang-orang tercinta, akhirnya penulis dapat
menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dengan
rasa bangga dan bahagia, penulis ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:*

*Kedua orang tua penulis, Ibu Feny Fanda Kalbarini S.E dan
Ayah Maman Surahman S.Sos yang telah memberikan semua kasih sayang,
dukungan, semangat, dan doa yang tidak pernah henti hingga penulis dapat
menyelesaikan perkuliahan serta penelitian Tugas Akhir
untuk mendapatkan gelar S.Tr.T.*

*Ibu Anjar Ruspitas Sari S.T.P., M.Sc, yang telah memberikan semangat dan
membimbing secara tulus dan ikhlas sehingga penulis mampu menyelesaikan
Tugas Akhir untuk mendapatkan gelas S.Tr.T secara tepat waktu.*

*Adik penulis, Ibnu Yaman Mubarak Ibrahim, yang telah menjadi penyemangat
dan penghibur dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.*

*Kedua sahabat penulis, Avisssa Abli Umayyah dan Anggiana Shifwah Johar
yang turut mendukung, menasehati dan memberikan dukungan
yang tidak pernah putus.*

*Ketiga sahabat penulis di PPA 20, Tiara Zahratun Jannah, Hadyan Prabandari
Sigit, dan Salsabilla Anisya Putri yang selalu kebersamaian, menyemangati
dan memberikan motivasi untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.*

*Terakhir, kepada diri sendiri, terima kasih yang sebesar-besarnya
karena sudah bertahan dan menikmati proses panjang perkuliahan
hingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir serta memperoleh
gelar S.Tr.T seperti yang diharapkan.*

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amadea Putri Salsabilla
NIM : 20/457049/SV/17496
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : Pengembangan Produk Agroindustri
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 12-07-2024



Amadea Putri Salsabilla

NIM. 20/457049/SV/17496

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERBAIKAN KINERJA FLAKES TEPUNG SORGUM DAN TEPUNG KACANG MERAH DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TAPIOKA MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
Sarjana Terapan Teknik

Program studi Pengembangan Produk Agroindustri
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner Sekolah Vokasi UGM

oleh
Amadea Putri Salsabilla
20/457049/SV/17496
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2024

Sekretaris Penguji/Pembimbing Anggota Penguji


Anjar Ruspita Sari S.T.P., M.Sc.
NIP 1111989201205201


Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T
NIP 111199106201605201




Mengetahui,
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan
Veteriner SV UGM


Prof. Dr. drh. Ida Tjahjati, MP.
NIP 196412281999032001



Ketua Penguji


Galih Kusuma Aji, S.T.P., M.Agr., Ph.D
NIP 111198610201105101