

**HALAMAN JUDUL**

**PENGEMBANGAN FORMULA *SPONGECAKE* MENGGUNAKAN SUBSTITUSI  
TEPUNG SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) DENGAN PENAMBAHAN  
*XANTHAN GUM***

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 Pengembangan Produk Agroindustri

Disusun oleh:

Cristyn Salle Bayu  
21/478447/SV/19300

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGEMBANGAN FORMULA SPONGECAKE MENGGUNAKAN SUBSTITUSI  
TEPUNG SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) DENGAN PENAMBAHAN  
XANTHAN GUM**

diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Pengembangan Produk Agroindustri  
Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner  
Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada

oleh  
**Cristyn Salle Bayu**  
21/478447/SV/19300

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal *tanggal bulan tahun ujian*

Sekretaris Penguji/Pembimbing



Anjar Ruspita Sari, S.T.P., M.Sc.  
NIP 111198910201205101

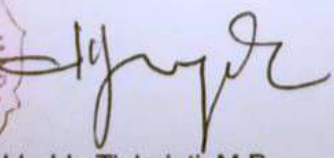
Anggota Penguji



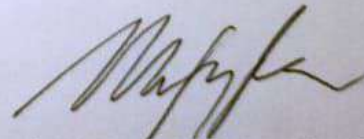
Dr. Ratih Hardiyanti, S.T.P., M.Eng.  
NIP 198506022015042002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan  
Veteriner SV UGM



  
Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.  
NIP 196412281990032001

Ketua Penguji



Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.  
NIP 111198610201105101