

**HALAMAN JUDUL**  
**PENGEMBANGAN *BROWNIES CRISPY* DENGAN SUBSTITUSI BUBUK**  
**KULIT ARI BIJI KAKAO (*Theobroma cacao L.*)**

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:

Prihas Adndafiq Kinanti  
21/482440/SV/19944

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengembangan Brownies Crispy dengan Substitusi Bubuk Kulit Ari Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*)**  
Prihas Adndafiq Kinanti, Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

### **PENGEMBANGAN *BROWNIES CRISPY* DENGAN SUBSTITUSI BUBUK KULIT ARI BIJI KAKAO (*Theobroma cacao L.*)**

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  
**Prihas Adndafiq Kinanti**  
**21/482440/SV/19944**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 01 Juli 2025

Sekretaris Penguji/Pembimbing

Anggota Penguji

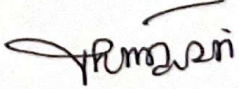
  
Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S.T., M.T.  
NIP. 11199106201605201

  
Sang Norma Lintang Asmara, S.T., M.T.  
NIP. 111199809202301201

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan  
Veteriner SV UGM

Ketua Penguji

  
  
Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.  
NIP. 196412281999032001

  
Anjar Ruspita Sari, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 111198910201205201