

**PENGARUH RASIO SAMPEL DAN PELARUT PADA EKSTRAKSI  
ROSELLA TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, STABILITAS  
LIPID, DAN KARAKTER FISIK COKELAT HITAM FORTIFIKASI  
KONSENTRAT ROSELLA**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana**

**dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada**

**Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

**Oleh:**

**DREISMARTHEA APONNO**

**22/496491/TP/13457**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2026**

## SKRIPSI

### **PENGARUH RASIO SAMPEL DAN PELARUT PADA EKSTRAKSI ROSELLA TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, STABILITAS LIPID, DAN KARAKTER FISIK COKELAT HITAM FORTIFIKASI KONSENTRAT ROSELLA**

**Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:  
DREISMARTHEA APONNO  
22/496491/TP/13457**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 2 April 2026**

**Pembimbing I**



**Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 198407212012122002**

**Pembimbing II**



**Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 111199803202408201**

**Penguji**



**Dr. Lulum Leliana, S.T.P.  
NIP. 111199507202402201**

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 196306091987102001**