

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH SUHU DAN LAMA PEMERAMAN SABUN**  
**LEMAK BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) APKIR TERHADAP**  
**KARAKTERISTIK MUTU SABUN**



Disusun oleh:

Yuyun Yuliarti

15/385796/SV/09182

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGROINDUSTRI**  
**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**