

DISERTASI

RECOVERY KAROTENOID CRUDE PALM OIL MENGGUNAKAN KARBON AKTIF MESOPOROUS DARI CANGKANG SAWIT

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S3
Program Studi Ilmu Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh:

MARIA ULFAH
12/337702/STP/00159

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**