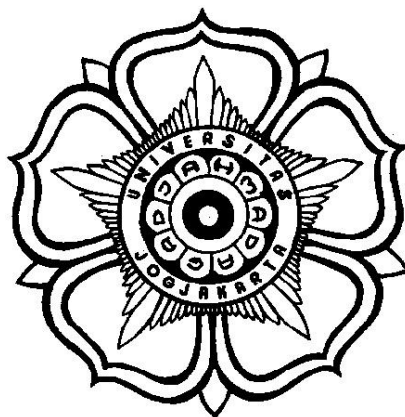


SKRIPSI

**SINTESIS SURFAKTAN NATRIUM METIL ESTER SULFONAT (Na-MES)
DARI MINYAK KELAPA DENGAN OPTIMASI RASIO MOL DAN WAKTU
SULFONASI**

***SYNTHESIS SURFACTANT SODIUM METHYL ESTER SULFONATE
(Na-MES) FROM COCONUT OIL WITH OPTIMIZATION OF MOLE RATIO
AND SULFONATION TIME***



FEDA VIRGIN ALFAUZIAH

13/349723/PA/15563

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**