

**ESTERIFIKASI ASAM OLEAT MENGGUNAKAN KATALIS
ASAM PADAT H-ZSM-11 DARI SUMBER SILIKA RUMPUT
GAJAH (*Pennisetum purpureum*)**

SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Munaqosah pada
Jurusan Kimia**

Oleh

IRDA SARI ANGRAENI

NIM. 1137040037



**Jurusan Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung
2018**