

**SINTESIS BIODIESEL DARI MINYAK JARAK (*CASTOR OIL*) DENGAN  
METANOL TERKATALISIS H-ZEOLIT DAN  $\text{CaSiO}_3$  YANG BERASAL DARI  
LIMBAH CANGKANG TELUR AYAM DAN ABU SEKAM PADI**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Oleh:**

**ARDINDA AVICENNA**

**1211704010**



**Jurusan Kimia**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati**

**Bandung**

**2015**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG