

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI ZEOLIT ZSM-11 DARI SILIKA ABU RUMPUT  
GAJAH (*Pennisetum purpureum*)**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan  
Kimia**

**Oleh**

**SUKMA MAHARDIKA**

**NIM. 1137040070**



**Jurusan Kimia**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati**

**Bandung**

**2019**