

**MODIFIKASI ZEOLIT ALAM GUNUNGKIDUL-YOGYAKARTA
DENGAN 2-MERKAPTOBENZOTIAZOL
UNTUK ADSORPSI INDIGO CARMINE**



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu
persyaratan memperoleh gelar sarjana**

Oleh :

**Muchammad Ali Akbar
J2C000 157**

**Jurusan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Diponegoro
Semarang
2005**