

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI ADSORBEN HIBRID  
AMINO SILIKA DARI SEKAM PADI DAN KULIT UDANG  
DENGAN VARIASI 20:3 DAN 20:4 SECARA SOL-GEL**

**Oleh:**

**Jon Harniko Sianturi**

**NIM. 409210018**

**Program Studi Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains**

**THE  
Character Building  
UNIVERSITY**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2016**