

**SINTESIS KATALIS Ni-Mo TERSULFIDASI BERPENGEMBAN SILIKA  
DARI SEKAM PADI DENGAN VARIASI RASIO MOL Ni:Mo UNTUK  
HIDRORENGKAH MINYAK KELAPA MENJADI BIOAVTUR**



**SKRIPSI**

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

**oleh:**

**WAHYUDIN**

**NIM. 24030122130075**

**DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2026**