

**SINTESIS SILIKA MESOPORI DENGAN VARIASI WAKTU HIDROTHERMAL
SEBAGAI PENGEMBAN KATALIS Ni-Cu UNTUK REAKSI
HIDRORENGKAH MINYAK JELANTAH MENJADI *BIOFUEL***



SKRIPSI

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

**Oleh :
Maria Christi Della Wahyudi
NIM 24030121120038**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
2025**