

**SINTESIS SILIKA MESOPORI DENGAN *TEMPLATE* CTAB-P123 PADA
pH ASAM SEBAGAI PENGEMBAN KATALIS Ni–Cu UNTUK KONVERSI
MINYAK JELANTAH MENJADI *BIOFUEL***



SKRIPSI

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

**Oleh:
Kumala Nadiah Sholika
NIM 24030121130051**

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