

**SINTESIS SILIKA-ALUMINA DENGAN VARIASI *TEMPLATE*
TPAOH DAN TPABR SEBAGAI KATALIS
PADA PEMBUATAN BIOFUEL**



SKRIPSI

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

**oleh:
LUTHFIYATUN NAJAH
NIM. 2403019120031**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains Dan Matematika
Universitas Diponegoro
2024**