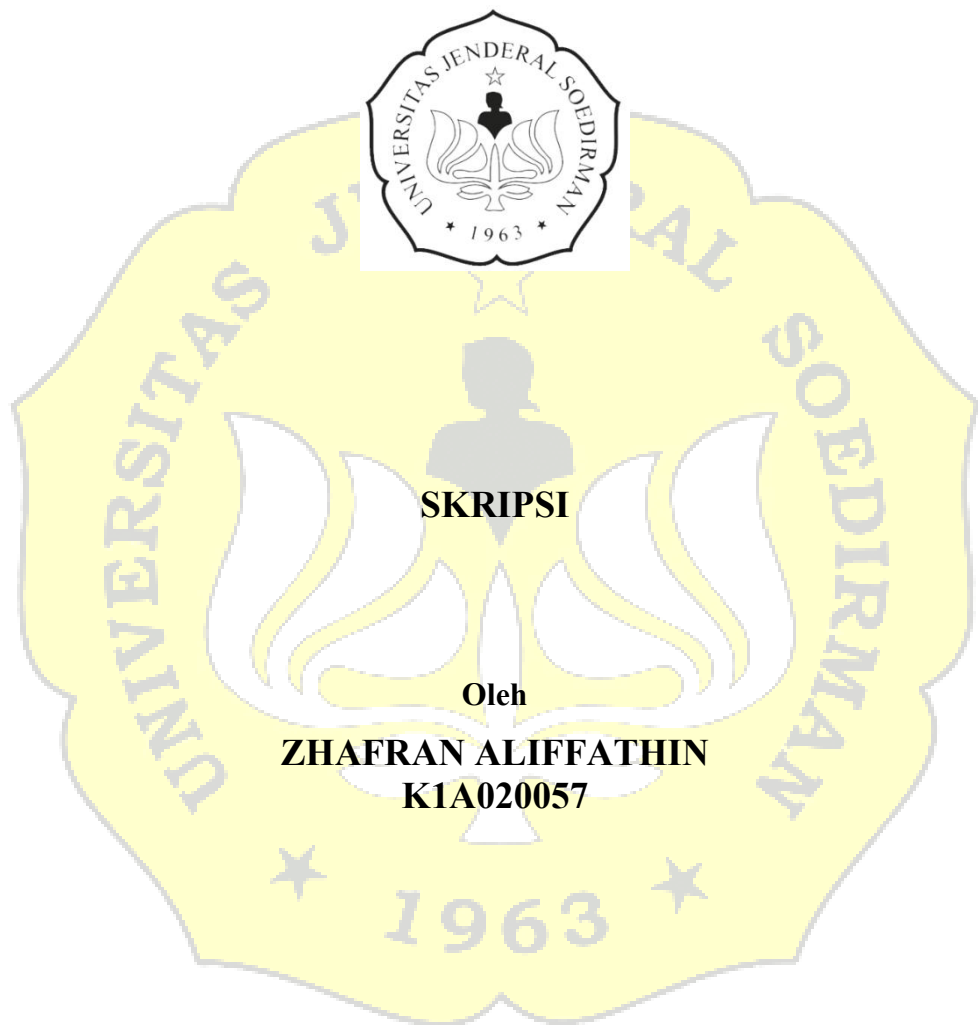


**OPTIMASI PENJERNIHAN MINYAK JELANTAH
DENGAN PARTIKEL DAUN KELOR
SEBAGAI ADSORBEN**



SKRIPSI

Oleh

**ZHAFRAN ALIFFATHIN
K1A020057**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**

**OPTIMASI PENJERNIHAN MINYAK JELANTAH
DENGAN PARTIKEL DAUN KELOR
SEBAGAI ADSORBEN**

SKRIPSI

Oleh

**ZHAFRAN ALIFFATHIN
K1A020057**

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
pada Jurusan Kimia

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**