

**EKSTRAKSI BERBANTUAN ULTRASONIK FOSFOLIPIDA DARI
KELAPA MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL DENGAN VARIASI
PULSER DAN WAKTU**



SKRIPSI

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

Oleh :

Alvanesya Destia Handini

NIM. 24030122130088

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

2026