

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Ekstraksi Berbantuan Ultrasonik Fosfolipida dari Kelapa menggunakan Pelarut Etanol dengan Variasi Pulser dan Waktu
Nama : Alvanesya Destia Handini
NIM : 24030122130088

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 24 Juni 2026.

Semarang, 29 Juni 2026

Dosen Pembimbing I,

Prof. Dr. Dwi Hudiayanti, M. Sc
NIP. 196506221989032001

Dosen Pembimbing II,

Prof. Dr. Parsaoran Siahaan, MS.
NIP. 196404241990011001

Mengetahui,
a.n Ketua Departemen Kimia
Sekretaris Prodi S1 Kimia



Purbowati Hartono Ria Sarjono, S. Si, M. Si
NIP. 1973031419990322002