

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Film Komposit Karboksimetil
Selulosa/Kopolimer Eugenol Metilenbisakrilamida/
ZnO Sebagai Kemasan Antibakteri

Nama : Intan Nur Fadhilah

NIM : 24030122140147

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 12 Juni 2026

Semarang, 15 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Nendiwiwana, S.Si, M.Si.
NIP 196906201999031002



Prof. Ismiyarto, S.Si, M.Si, Ph.D.
NIP 196910111997021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP 197311211997021001