

## HALAMAN PENGESAHAN

---

Judul Penelitian : Peran Asam Tanat dalam Ko-pigmentasi Antosianin Kulit Ubi Ungu terhadap Kinerja Film Kitosan-SCOBY Kombucha sebagai Kemasan Pangan Ramah Lingkungan

Nama : Prisca Ester Shallomy Putri  
NIM : 24030122130090

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 30 Maret 2026.

Semarang, 30 Maret 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si.  
NIP 197012021997022001



Didik Setiyo Widodo, S.Si., M.Si.  
NIP 197005211999031001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Kimia,



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