

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Dan Karakterisasi Granul *Bone Graft Substitute* Berbasis Komposit Si-HAp/Gelatin dengan Variasi Substitusi Silikon Menggunakan Metode *Oven Drying*

Nama Lengkap : Ivvana Nur Aliya

NIM : 24030122140112

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 19 Juni 2026

Semarang, 19 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dra. Sriyanti, M.Si.
NIP. 196902051994032002

Pembimbing II,



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro



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