

**EFEKTIVITAS MEMBRAN NANOKOMPOSIT KITOSAN-
AgNP DENGAN EKSTRAK *Cymbopogon citratus* DALAM
MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI
(Kajian terhadap *Pseudomonas aeruginosa*
dan *Staphylococcus aureus*)**

LAPORAN PENELITIAN



SKRIPSI INI DIBUAT SEBAGAI KARYA TULIS ILMIAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI (STRATA 1)

TJIOE, SHERRYN JOSELINA

NIM : 040002200111

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS TRISAKTI

JAKARTA

2026

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Tjioe, Sherryn Joselina

NIM : 040002200111

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Judul Skripsi : Efektivitas Membran Nanokomposit Kitosan-AgNP Dengan Ekstrak *Cymbopogon citratus* Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri (Kajian terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*)

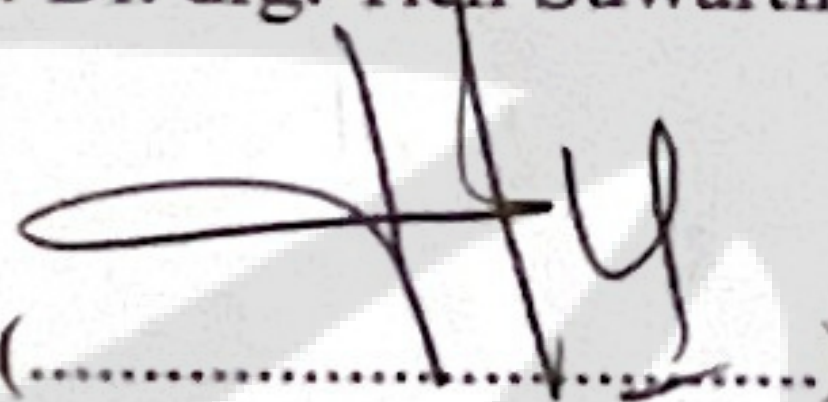
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing, NIDN : drg. Johni Halim, M.K.G, 0302069401

()

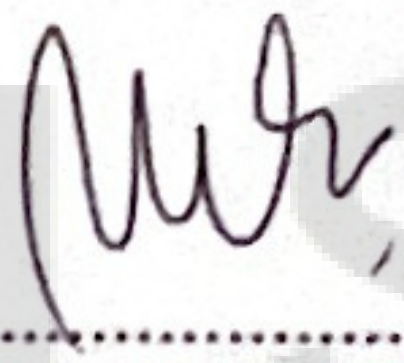
Penguji : Dr. drg. Tien Suwartini, Sp.KG., (K)

()

Penguji : Dr. Komariah, S.Si., M. Biomed.,

()

Penguji : drg. Dewi Ranggaini, M.K.G., F.I.C.D.

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 19 Januari 2026