

**IN VITRO EFFECTIVENESS OF MANGROVE *Bruguiera  
gymnorrhiza* LEAF EXTRACT ON THE INHIBITION OF  
*Porphyromonas gingivalis***

RESEARCH REPORT



UNIVERSITAS TRISAKTI

THIS PAPER IS WRITTEN TO ACHIEVE  
THE BACHELOR DEGREE IN DENTISTRY

NORISA PETRA DEWINTA

NIM: 040002100094

UNIVERSITAS TRISAKTI

FACULTY OF DENTISTRY

UNIVERSITAS TRISAKTI

JAKARTA

2026

**EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN MANGROVE (*Bruguiera  
gymnorrhiza*) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN  
*Porphyromonas gingivalis* SECARA *IN VITRO***

LAPORAN PENELITIAN



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

NORISA PETRA DEWINTA

NIM: 040002100094

**UNIVERSITAS TRISAKTI**

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS TRISAKTI

JAKARTA

2026

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Norisa Petra Dewinta

NIM : 040002100094

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Judul Skripsi : Efektivitas Ekstrak Daun Mangrove (*Bruguiera gymnorhiza*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis* Secara In Vitro

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 : Dr. drg. Meiny Faudah Amin, Sp.KG, Subsp.KR (K), 0301056603

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

Penguji : Dr. drg. Ie Elline Istanto, Sp.KG(K).

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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 22 Januari 2026