

**PENGARUH PEMBERIAN METABOLIT SEL PUNCA PULPA
GIGI PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP EKSPRESI
ALKALINE PHOSPHATASE PADA REGENERASI
TULANG SEBAGAI PERAWATAN
PRE-PROSTODONTIK**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Prostodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



CHRISDINA PUSPITA SARI
21/ 476532/ PKG/ 01508

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS PROSTODONSIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH PEMBERIAN METABOLIT SEL PUNCA PULPA GIGI
PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP EKSPRESI ALKALINE
PHOSPHATASE PADA REGENERASI TULANG SEBAGAI
PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Chrisdina Puspita Sari**

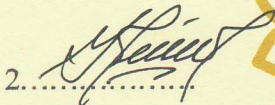
**Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik
jangkauannya maupun kualitasnya sebagai
Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi
Spesialis Prostodonsia**

Pembimbing
Tanda tangan

Nama Terang

1. 

1. Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG (K)

2. 

2. drg. Intan Ruspita, M.Kes., Ph.D., Sp.Pro., Subs.OGST(K)

**Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai
syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi
Spesialis Prostodonsia**

Yogyakarta, 12 Desember 2023

Ketua program Studi Spesialis Prsotodonsia



Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG(K)
NIP 197712062005012001



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP 19690816 199601 1002

TESIS

**PENGARUH PEMBERIAN METABOLIT SEL PUNCA PULPA GIGI
PADA PERANCAH GELATIN TERHADAP EKSPRESI ALKALINE
PHOSPHATASE PADA REGENERASI TULANG SEBAGAI
PERAWATAN PRE-PROSTODONTIK**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Chrisdina Puspita Sari

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal: 12 Desember 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

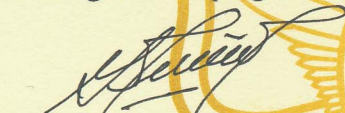
Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



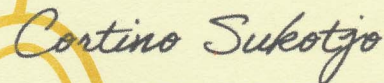
Dr.drg.Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG(K)

Pembimbing Pendamping



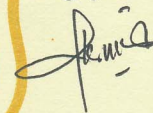
drg. Intan Ruspita, M.Kes., Ph.D., Sp.Pro., Subs.OGST(K)

Penguji 1



Dr. Cortino Sukotjo, DDS., Ph.D., MMSc., FACP

Penguji 2



drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D.

Penguji 3



drg. Murti Indrastuti, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar spesialis
Tanggal: 12 Desember 2023

Ketua Program Studi Spesialis Prostodonsia



Dr. drg. Sri Budi Barunawati, M.Kes., Sp.Pro., Subs.PKIKG(K)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., PhD.
NIP 19690816 199601 1002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Chrisdina Puspita Sari
NIM : 21/ 476532/ PKG/ 01508
Tahun Terdaftar : 2021
Peminatan : Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Program Studi : Prostodonsia
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/ atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/ atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 12 Desember 2023



Chrisdina Puspita Sari