

**PENURUNAN KADAR MATRIKS METALLOPROTEINASE 8
SETELAH PEMBERIAN ERITROMISIN PADA PASIEN
PERIODONTITIS**

SKRIPSI



Oleh:

BALWINJIT KAUR SIDHU

NIM: 021711133157

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENURUNAN KADAR MATRIKS METALLOPROTEINASE 8
SETELAH PEMBERIAN ERITROMISIN PADA PASIEN
PERIODONTITIS**

SKRIPSI



Oleh:

BALWINJIT KAUR SIDHU

NIM: 021711133157

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENURUNAN KADAR MATRIKS METALLOPROTEINASE 8
SETELAH PEMBERIAN ERITROMISIN PADA PASIEN
PERIODONTITIS**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

Oleh:

**BALWINJIT KAUR SIDHU
NIM : 021711133157**

Menyetujui

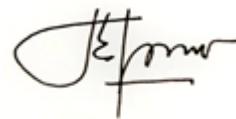
Pembimbing Utama



Edhi Jularso, drg., MS

NIP: 195607291981031004

Pembimbing Serta



**Prof. Dr.A. Retno Pudji Rahayu,
drg., M.Kes.**

NIP: 195911141986032002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 4 Januari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Edhi Jularso, drg., MS (Ketua Penguji/Pembimbing Utama)**
- 2. Prof. Dr. A.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.**
(Sekretaris Penguji/Pembimbing Serta)
- 3. drg. Bambang Sumaryono, M.Kes. (Ketua Anggota Penguji)**
- 4. Prof. Dr. Theresia Indah Budhy S., drg., M.Kes. (Anggota Penguji)**
- 5. Astari Puteri, drg. (Anggota Penguji)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Balwinjit Kaur Sidhu
NIM : 021711133157
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

PENURUNAN KADAR MATRIKS METALLOPROTEINASE 8 SETELAH PEMBERIAN ERITROMISIN PADA PASIEN PERIODONTITIS

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Januari 2021



Balwinjit Kaur Sidhu

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Penurunan Kadar Matriks Metalloproteinase 8 Setelah Pemberian Eritromisin Pada Pasien Periodontitis”** sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas kedokteran Gigi Universitas Airlangga Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes dan mantan Dekan Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Edhi Jularso, drg., MS selaku Ketua Departemen dan dosen pembimbing utama yang telah memberi ijin untuk pembuatan skripsi serta rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta berbagi ilmu dari pembuatan proposal hingga skripsi.
3. Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes selaku pembimbing serta yang selalu memberi tambahan ilmu dan evaluasi dari pembuatan proposal hingga skripsi.
4. Semua dosen penguji, yang telah meluang masa untuk membantu saya memperbaiki skripsi dari ujian proposal dan memberi sokongan supaya saya dapat meningkat kepercayaan diri saya.
5. Ibu bapa, ahli keluarga dan teman teman saya yang bantu memberi sokongan serta ilmu dari pembuatan proposal hingga skripsi.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang

membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, Januari 2021

Penulis