

DAYA HAMBAT
KOMBINASI SUKRALFAT DAN TETRASIKLIN
TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*

SKRIPSI



Oleh:

MARTINING SHOFFA PUSPITANINGRUM

NIM: 021711133072

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

DAYA HAMBAT
KOMBINASI SUKRALFAT DAN TETRASIKLIN
TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*

SKRIPSI



Oleh:

MARTINING SHOFFA PUSPITANINGRUM

NIM: 021711133072

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

DAYA HAMBAT
KOMBINASI SUKRALFAT DAN TETRASIKLIN
TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*

SKRIPSI

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

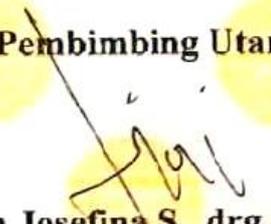
Oleh :

MARTINING SHOFFA PUSPITANINGRUM

NIM. 021711133072

Menyetujui

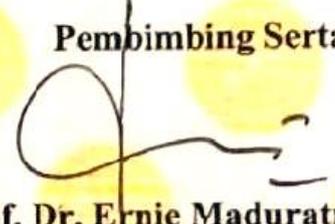
Pembimbing Utama


(Irma Josefina S., drg., Ph.D., Sp.

Perio (K))

NIP: 197911162005012001

Pembimbing Serta


(Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg.,

M.Kes Sp.Perio (K))

NIP: 196602121992032001

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 3 Desember 2020

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp. Perio (K) (Ketua Penguji)**
- 2. Lambang Bargowo, drg., M.Kes., Sp. Perio (K) (Anggota Penguji)**
- 3. Noer Ulfah, drg., M.Kes., Sp. Perio (K) (Anggota Penguji)**
- 4. Irma Josefina S., drg., Ph.D., Sp. Perio (K) (Anggota Penguji/Pembimbing Utama)**
- 5. Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawati.,drg., M.Kes Sp.Perio (K) (Anggota Penguji/Pembimbing Serta)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Martining Shoffa Puspitaningrum

NIM : 021711133072

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

**DAYA HAMBAT KOMBINASI SUKRALFAT DAN TETRASIKLIN
TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis***

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, 3 Desember 2020

Martining Shoffa
MARTINING SHOFFA PUSPITANINGRUM
NIM. 021711133072

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamiin, Puji syukur kepada Allah S.W.T, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "DAYA HAMBAT KOMBINASI SUKRALFAT DAN TETRASIKLIN TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Penulis sadar bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, maka, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Ernie Maduratna, drg., M.Kes, Sp. Perio (K) selaku Kepala Departemen Periodonsia yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
3. Irma Josefina Savitri, drg., Ph.D., Sp.Perio (K) selaku pembimbing utama yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sebagai anak bimbing, memberikan waktu, perhatian, bimbingan, masukan, saran, serta motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi.
4. Prof. Ernie Maduratna, drg., M.Kes, Sp. Perio (K) selaku pembimbing serta yang telah memberi waktu, perhatian, bimbingan, masukan, saran, serta motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi.
5. Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp. Perio (K); Lambang Bargowo, drg., M.Kes., Sp. Perio (K); Noer Ulfah, drg., M.Kes, Sp. Perio (K) selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Prof. Dr. A. Retno Puji Rahayu, drg., M.Kes selaku dosen wali penulis yang telah memberikan perhatian, dukungan dan motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi.

7. Peneliti *Research Center* FKG UNAIR : Eta Radhianto, A.Md dan Yoni Abdurrahman Agung, A.Md., A.K yang telah memfasilitasi penulis dalam melaksanakan penelitian skripsi.
8. Kedua orang tua penulis, Abah Moch. Subchan dan Umi Siti Aminah, saudara-saudari penulis: Mbak Ellys Utami, Mas Ismail, Mas Januar Dwi, Mbak Mufarochah, serta kedua keponakan penghuni mulia 1/49 : Firlian Fitriani dan Fimala Naura yang selalu memberikan semangat, motivasi, kasih sayang, dukungan baik secara moral maupun materi, dan doa yang tiada henti bagi penulisan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 3 Desember 2020

Penulis