

LITERATURE REVIEW

**EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia Sinensis*)
DALAM PENYEMBUHAN LUKA SETELAH PERAWATAN
GINGIVOKTOMI PADA PASIEN *DRUG INDUCED*
*GINGIVAL OVERGROWTH***

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

ANANDA AYU PRAMONO

20170340001

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ananda Ayu Pramono

Nim : 20170340001

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa *Literature Review* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir *Literature Review* ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan *Literature Review* ini hasil tiruan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 16 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Ananda Ayu Pramono
20170340001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan *Literatur Riview* dengan judul “Efektivitas ekstrak daun teh hijau (*camellia sinensis*) dalam penyembuhan luka setelah perawatan gingivektomi pada pasien *drug induced gingival overgrowth*” ini memerlukan bantuan dari berbagai pihak. *Literatur Riview* ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan hidayah-Nya
2. drg. Hartanti, Sp. Perio selaku dosen pembimbing dalam menyelesaikan *Literature Review*
3. Dr.drg Ana Medawati, M.Kes selaku dosen Kedokteran Gigi UMY yang selalu memberikan motivasi untuk mengerjakan *Literature Review*
4. Orang tua Hj. Slamet Sumarni dan H. Joko Pramono yang selalu memotivasi dan memberikan doanya dalam menyelesaikan *Literature Review*
5. Teman teman satu bimbingan Muh Ghozwan Dzakiy dan Andhika Savitri Lestari
6. Teman-teman saya Alfiatu, Nanik, Bellariani, Fatma, Indah, Widha, Enggar, Yusi, Grandys, Rimuz yang selalu memberi dukungan untuk terus semangat dalam menyelesaikan *Literature Review*
7. Semua teman-teman seperjuangan Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2017
8. Seluruh staff dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan *Literature Review*, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bantuannya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Saya ucapkan banyak terima kasih karena senantiasa mendoakan dan memberikan motivasi dalam penulisan *Literature Review* hingga selesai.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis utarakan pada Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Literature Review* yang berjudul “ Efektivitas Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Dalam Penyembuhan Luka Setelah Perawatan Gingivektomi Pada Pasien *Drug Induced Gingival Overgrowth*” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya *Literature Review* ini tentunya berkat bantuan dan dukunga dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga mendapat balasan dan karunia yang lebih dari Allah SWT. Penulisan *Literature Review* ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan penulisan ini.

Semoga *literature Review* ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kemajuan Ilmu Kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat khususnya bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 16 Oktober 2020

Ananda Ayu Pramono

DAFTAR ISI

<i>LITERATURE REVIEW</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI.....	ix
BAB I.....	1
LATAR BELAKANG	1
A. Definisi Topik	1
B. Ruang Lingkup	3
D. Temuan Umum	3
E. Ketersediaan Literasi	4
BAB II.....	7
KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Mekanisme <i>Drug Induced Gingival Overgrowth</i>	7
B. Golongan obat penyebab <i>gingival overgrowth</i>	7
1) <i>Calcium Channel Blockers</i>	7
2) Imunosupresan	8
3) Antikonvulsan	8
C. Gingivektomi sebagai perawatan <i>drug induce gingival overgrowth</i>	9
D. Kandungan senyawa <i>Camellia Sinensis</i> dalam proses penyembuhan luka ...	11
BAB III	14
KESIMPULAN	14
DAFTAR PUSTAKA	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gingival Overgrowth.....	9
Gambar 2. Camellia Sinensis	11
Gambar 3. Struktur Kimia EGCG (C ₂₂ H ₁₈ O ₁₁).....	12
Gambar 4: Tahapan Penyembuhan Luka	13