

LITERATURE RIVIEW

**EFEKTIVITAS EKSTRAK KAYU MANIS (*Cinnamomum zeylanicum*)
DALAM MENGURANGI PERTUMBUHAN
BAKTERI PENYAKIT GINGIVITIS**

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



Disusun oleh :

Muhammad Ghozwan Dzakiy

20170340076

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

2020

PENYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Muhammad Ghozwan Dzakiy

NIM : 20170340076

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : FKIK

Menyatakan dengan sebenarnya *literature review* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 25 April 2021

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Ghozwan Dzakiy

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan *Literatur Riview* ini memerlukan bantuan dari berbagai pihak. Maka *Literatur Riview* ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan hidayah-Nya
2. drg. Hartanti, Sp. Perio selaku dosen pembimbing dalam menyelesaikan *Literature Review*
3. Orang tua Hery Martono dan Retno Purwati Rahayu yang selalu memotivasi dan memberikan doanya dalam menyelesaikan *Literature Review*
4. Teman teman satu bimbingan Ananda Ayu Pramono dan Andhika Savitri Lestari
5. Semua teman-teman seperjuangan Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2017
6. Seluruh staff dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
7. 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 Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*) dalam Mengurangi Pertumbuhan Bakteri Penyakit Gingivitis” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya Literature Review ini tentunya berkat bantuan dan dukungan 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



Muh. Ghozwan Dzakiy

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LITERATURE REVIEW	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
LATAR BELAKANG	1
A. Definisi Topik.....	1
B. Ruang Lingkup	3
C. Eksklusi.....	3
D. Temuan Umum	4
E. Ketersediaan Literasi	4
KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Etiologi Gingivitis	9
B. Perawatan terhadap Penyakit Gingivitis	10
C. <i>Cinnamomum zeylanicum</i>	11
D. Pengaruh Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>) terhadap Pertumbuhan Bakteri Gingivitis	12
KESIMPULAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....