

LITERATURE REVIEW
**EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT PISANG (*Musa paradisiaca*) DALAM
MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB GINGIVITIS**

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



Disusun oleh :

ANDHIKA SAVITRI LESTARI

20170340005

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andhika Savitri Lestari
Nim : 20170340005
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, 17 Oktober 2020



Yang membuat pernyataan,

Andhika Savitri Lestari

20170340005

HALAMAN PERSEMBAHAN

Literature Review dengan judul “Efektivitas Kulit Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Penyebab Gingivitis” penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW panutan dan teladan bagi penulis.
3. Orang tua dan keluarga yang telah mendukung dalam penulisan Literature Review ini.
4. drg. Hartanti, Sp. Perio selaku pembimbing yang telah membimbing dalam penyelesaian Literature Review ini.
5. Hayyatan Thoyyibah, sahabat tercinta yang selalu membantu kapapun saya butuhkan, mendengarkan keluh kesah, pemberi semangat, dan sahabat yang selalu menemani saya. Semoga Allah SWT segera membalas kebaikan yang telah diberikan.
6. Ananda Ayu Pramono, M. Ghozwan Dzakiy, dan Muthia Nisa Fadira rekan serta teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan diskusi dalam penyelesaian Literature Review. Semoga Allah SWT segera membalas kebaikan yang telah kalian berikan.
7. Teman-teman Kedokteran Gigi Angkatan 2017 yang telah membantu dan memberikan semangat Semoga Allah SWT memberikan kesuksesan kepada kita semua.
8. Dan berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan Saya ucapkan banyak terimakasih karena telah membantu dalam penulisan Literature Review ini dan memberikan informasi yang saya butuhkan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Literature Review yang berjudul ” Efektivitas Ekstrak Kulit Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Penyebab Gingivitis ”. Literature Review ini bisa terselesaikan dengan baik, untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Literature Review ini dapat terselesaikan berkat pertolongan Allah SWT, dan kerja keras serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT sang raja kehidupan atas segala limpahan nikmat, anugerah karunia, serta kasih sayang-Nya sangat luas dan tak terbatas.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. MDS., selaku Ketua Program Studi sekaligus Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian Pendidikan Dokter Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Hartanti,Sp.Perio, selaku dosen pembimbing Literature Review yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan kesabaran kepada penulis dalam penyusunan Literature Review.
5. Dr. drg.Sartika Puspita, MDS dan drg. Afryla Femilian, MDS sebagai penguji Literature Review ini yang telah memberikan saran, nasehat dan arahnya terhadap Literature Review yang disusun penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.

7. Orang tua saya tercinta, Bapak Bambang Joelistio dan Ibu Mahrita, serta Kaka Akbar Daifa Varant Saleh terima kasih yang tiada terhingga atas segala doa, cinta, motivasi, dukungan, dan segala upaya yang telah diberikan kepada penulis.
8. Sahabat saya tercinta Hayyatan Thoyyibah dan Muthia Nisa Fadira yang telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat dibutuhkan. Demikian kata pengantar ini, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 17Oktober 2020



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LITERATURE REVIEW	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viiiv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
LATAR BELAKANG	1
A. Definisi Topik.....	1
B. Ruang Lingkup.....	3
C. Kriteria Ekslusi.....	3
D. Temuan Umum.....	3
E. Ketersediaan Literasi	4
KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Gingiva.....	8
B. Gingivitis.....	9
1. Definisi	9
2. Etiologi.....	9
3. Patogenesis	10
4. Perawatan	11
C. Tanaman Pisang	12
1. Morfologi	12
2. Kandungan dan manfaat kulit pisang.....	13
3. Ekstrak kulit pisang dalam menghambat pertumbuhan gingivitis	14
KESIMPULAN	19
DAFTAR PUSTAKA	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gingivitis.....	8
Gambar 2. Tanaman Pisang (<i>Musa paradisiaca L</i>)	13