

LITERATURE REVIEW

Upaya Pencegahan Penyakit Karies Dan Penyakit Periodontal Dengan Probiotik

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



Disusun oleh

Herman Suwardi

20170340013

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Herman Suwardi

Nim 20170340013

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa *Literature Review* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya 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 di bagian akhir *Literature Review* ini.

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

Yogyakarta, 16 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Herman Suwardi

20170340013

MOTTO

Dan di antara mereka ada yang berdoa. “ Ya Tuhan kami, berilah kami kebaikan di dunia dan kebaikan di akhirat, dan lindungilah kami dari azab neraka.”

(QS. Al-Baqarah :201)

Sungguh bersama kesulitan itu adan kemudahan.

(QS.Al-Insyirah : 6)

Maka bersabarlah kamu. Sesungguhnya janji Allah itu benar. Dan mohonlah ampun untuk dosamu, dan bertasbihlah seraya memuji Rabb-mu pada waktu petang dan pagi.

(QS.Ghofir :55)

Siapa yang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.

(HR.Muslim, no.2699)

Barangsiapa tidak mau merasakan pahitnya belajar, ia akan merasakan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.

(Imam Syafii rahimahullah)

Untuk mendapatkan sesuatu yang kau inginkan kau harus bersabar dengan sesuatu yang kau benci.

(Imam Ghazali)

Hiduplah seperti Anda akan mati besok. Dan berbahagialah seperti anda akan hidup selamanya.

(B.J Habibie)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Literature Review dengan judul “Upaya Pencegahan Penyakit Karies Dan Penyakit Periodontal Dengan Probiotik”, penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya.
2. Nabi Muhammad Sholallohualaihi Wassalam sebagai panutan dan teladan bagi penulis.
3. Ibu,Ayah dan ketiga kakak kandung serta saudara yang telah memberi dukungan dan semangat bagi penulis
4. Dr. drg. Ana Medawati, M.Kes selaku pembimbing yang telah membimbing dalam penyelesaian *Literature Review* ini.
5. Istri saya Della Nurmalasari, SH yang terus mengingatkan dalam menyelesaikan *Literature Review* ini.
6. Teman Nanik hidayati rekan seperjuangan yang terus membantu dan diskusi dalam penyelesaian *Literature Review*.
7. Teman-teman Kedokteran Gigi Angkatan 2017 yang telah membantu dan memberikan semangat.
8. Dan berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan

Saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya telah membantu dalam penulisan *Literature Review* ini dan memberikan informasi yang saya butuhkan.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Literature Review* yang berjudul “Upaya Pencegahan Penyakit Karies Dan Penyakit Periodontal Dengan Probiotik” dengan lancar dan selesai.

Literature Review ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selama penulisan *Literature Review* ini penulis menemukan beberapa kendala dan hambatan, tetapi berkat doa, semangat dan kerja keras penulis serta atas dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sampai pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan *Literature Review* ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT Maha Pengasih dan Maha Penyayang segala puji bagiNya yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah kepada kita semua
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. drg. Ana Medawati, M.Kes selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat, motivasi, dan banyak ilmu dari awal hingga *Literature Review* ini dapat diselesaikan oleh penulis.
5. drg. Dyah Triswari M.Sc dan drg. Afina Hasnasari Heningtyas, MPH sebagai penguji *Literature Review* ini yang telah memberikan saran, nasehat dan arahnya terhadap karya tulis ilmiah yang disusun penulis.
6. Dosen Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Orang tua tercinta ibu drg. Hj. Kartini Soeripto dan ayah dr. H. Suwardi yang tak pernah berhenti memberikan doa, dukungan, nasehat, arahan, dan kasih sayang yang berlimpah, yang telah memberikan yang terbaik untuk saya, terimakasih banyak bapak ibu.

8. Kakak-kakak tersayang Dr. Arum Linangkung,Sp.B, Dr. Rahman Suwardi,Sp.B, dan Dr Taufik Suwardi,Sp.Ot yang selalu memberikan dukungan, terimakasih atas dukungan dan kasih sayang kalian.
9. Keluarga besar penulis dan sepupu-sepupu saya yang selalu memberikan doa, nasehat dan semangatnya.
10. Istri tercinta Della Nurmalasari,SH yang selalu menemani dan mengingatkan untuk menyelesaikan *Literature Review* ini.
11. Sahabat satu bimbingan Nanik Hidayanti, S.Kg yang senantiasa memberikan dukungan dan bantuannya
12. Seluruh staff dan karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
13. Semua teman-teman seperjuangan Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua dukungan yang diberikan secara langsung maupun tidak langsung.
14. 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

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis dibalas oleh Allah SWT dengan kebaikan yang berlipat ganda. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan *Literature Review* ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik lagi dimasa yang akan datang. Penulis berharap apa yang telah disajikan dalam *Literature Review* ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 16 Juni 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	3
MOTTO	4
HALAMAN PERSEMBAHAN	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	8
<i>ABSTRACT</i>	9
INTISARI	10
LATAR BELAKANG	11
KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Probiotik.....	12
B. Penyakit Karies.....	18
C. Penyakit Peridontal.....	19
KESIMPULAN.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22

