

LITERATURE REVIEW

**PERBEDAAN JUMLAH *CANDIDA* PADA RONGGA MULUT
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT ORTODONTIK
CEKAT DAN LEPASAN**

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



Disusun Oleh :

NOVIA SILLA WARDANI

20170340083

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

2020

LITERATURE REVIEW

**PERBEDAAN JUMLAH *CANDIDA* PADA RONGGA MULUT
TERHADAP PENGGUNAAN ALAT ORTODONTIK
CEKAT DAN LEPASAN**

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



Disusun Oleh :
NOVIA SILLA WARDANI
20170340083

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novia Silla Wardani

NIM : 20170340083

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 maupun tidak diterbitkan dari penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Literature Review ini.

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

Yogyakarta, 27 April 2020

Yang membuat pernyataan,



Novia Silla Wardani

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan *Literature Review* ini memerlukan bantuan dari berbagai pihak. Maka untuk itu *Literature Review* ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan *Literature Review* ini.
2. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing, meluangkan waktu, memberikan saran, pengetahuan dan motivasi dalam menyelesaikan *Literature Review* ini.
3. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan doa, saran, kasih sayang dan cinta yang telah mendukung dalam penulisan *Literature Review*.
4. Teman-teman Kedokteran Gigi angkatan 2017 yang telah membantu dan memberikan semangat.
5. Serta semua pihak yang selalu memberikan saya saran dan semangat dalam menyelesaikan *Literature Review*.

Saya mengucapkan terima kasih karena telah membantu dan memberikan informasi yang saya butuhkan dalam penulisan *Literature Review*.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan *Literature Review* yang berjudul "Perbedaan Penggunaan Alat Ortodontik Cekat Dan Lepasan Terhadap Jumlah *Candida* Pada Rongga Mulut". Sholawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah memberikan petunjuk kepada umatnya dari jalan yang berliku-liku menuju jalan yang lurus dengan kata lain *Ihdinas Siratal Mustaqim*. *Literature Review* ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa *Literature Review* ini dapat terselesaikan atas kerja keras, motivasi dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang membantu dan semoga mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa *Literature Review* ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar peneliti dapat menyelesaikan *Literature Review* ini dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu.

Yogyakarta, 22 November 2020

Novia Silla Wardani

DAFTAR ISI

<i>LITERATURE REVIEW</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRACT.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I.....	1
LATAR BELAKANG	1
A. Definisi Topik.....	1
B. Ruang Lingkup	6
C. Ekslusi.....	6
D. Temuan Umum	6
E. Ketersediaan Literasi	7
BAB II.....	24
KAJIAN PUSTAKA.....	24
A. Karakteristik Responden.....	24
B. Perbedaan Jumlah <i>Candida</i> pada Penggunaan Alat Ortodontik Cekat dan Lepas.....	25
BAB III	28
KESIMPULAN	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR TABEL

Table 1. Ketersediaan Literasi	14
---------------------------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alat ortodontik lepasan rahang atas.....	2
Gambar 2. Alat orthodontik lepasan rahang bawah.	2
Gambar 3. <i>Streptococcus mutans</i> dan <i>Candida albicans</i>	3
Gambar 4. Kultur <i>Candida Albicans</i> dari <i>heat polymerized resin</i> akrilik	4
Gambar 5. Kolonisasi <i>Candida</i> pada Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i>	5