

LITERATURE REVIEW

**SALIVA SEBAGAI MEDIA DIAGNOSIS UNTUK
DETEKSI KEGANASAN**

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



Disusun oleh:

APRILLINDA WIDYAWATI PRANOTO

20170340097

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

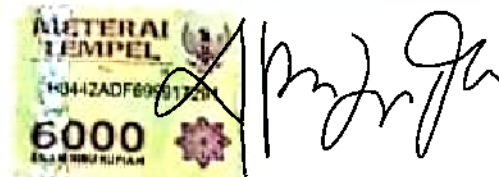
Nama : Aprillinda Widyawati Pranoto
NIM : 20170340097
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa *Literature Review* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya 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* hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 24 September 2020

Yang membuat pernyataan,

A yellow revenue stamp (Meterai Tempel) with the text "METERAI TEMPEL" at the top, a serial number "K044ZADF69901720", and the value "6000" in large numbers. Below the value, it says "RUPIAH". The stamp features a Garuda emblem and a purple floral emblem. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Aprillinda Widyawati Pranoto

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penyusunan Literature Review yang berjudul Saliva Sebagai Media Diagnosis Untuk Deteksi Keganasan dapat selesai berkat bantuan serta do'a dari berbagai pihak. Dalam kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang atas rahmat-Nya sehingga *literature review* ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Sudi Rahayuningsih dan Bapak Bejo Pranoto selaku orang tua penulis yang tidak henti memberikan doa, dukungan serta semangat hingga akhirnya *literature review* ini dapat terselesaikan dengan lancar.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes., selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Dian Yosi Arinawati, MDSc., PhD selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan perhatian penuh selama membimbing penulis hingga *literature review* ini dapat terselesaikan.
5. drg. Alfini Octavia, Sp.KGA dan drg. Dyah Triswari, MSc selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan dan penulisan *literature review*, sehingga bisa terselesaikan menjadi lebih baik.
6. Hasna Shafiya, Muthia Nisa Fadira dan Mitha Novianti, rekan seperjuangan yang telah memberikan semangat dan diskusi dalam penyelesaian literature review ini.
7. Teman-teman angkatan 2017 yang selalu memberikan dukungan dan do'a.
8. Serta semua pihak yang telah memberikan dukungan serta motivasi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN <i>LITERATURE REVIEW</i>	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	4
A. Gambaran Umum	4
B. Metode Pengumpulan Saliva	8
C. Analisis penggunaan saliva sebagai deteksi keganasan	9
KESIMPULAN.....	18
DAFTAR PUSTAKA	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Fungsi Saliva.....	5
Tabel 2. Metode Pengambilan Saliva	8
Tabel 3. Kekurangan dan Kelebihan Metode Pengambilan Saliva.....	9
Tabel 4. Biomarker untuk Mendeteksi OSCC	11
Tabel 5. Biomarker untuk Mendeteksi Oral Cancer	12
Tabel 6. Biomarker untuk Mendeteksi Lung Cancer	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pembentukan Saliva.....	8
-----------------------------------	---