

LITERATURE REVIEW
**PERBANDINGAN BAHAN PEREKAT SEMEN IONOMER KACA
MODIFIKASI RESIN DAN RESIN KOMPOSIT TERHADAP
KEKUATAN TARIK BRAKET *CERAMIC***

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



Disusun Oleh :

Desriza Izza Amalia Kamaruddin

20170340047

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

2019

PERNYATAAN KEALSIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Desriza Izza Amalia
NIM : 20170340047
Prodi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

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

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

Yogyakarta, 30 November 2020

Yang membuat pernyataan



Desriza Izza Amalia Kamaruddin

HALAMAN PERSEMBAHAN

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

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya
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 selaku kepala prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
4. drg. M. Shulchan Ardiansyah, Sp.Ort selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyelesaian *Literature Review* ini
5. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp.Ort dan drg. Dian Yosi Arinawati, MDSc., Ph.D selaku dosen penguji yang sudah memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyusunan *literature review* ini
6. Ayahanda Kamaruddin Kammissi, ibunda Nurbaya Rasyid, adik sekalian Muh. Afif Ryansyah dan Khaylah Izza Insyirah yang telah memberi dukungan dalam menyelesaikan naskah KTI ini
7. Rekan seperjuangan Khubba Indahu Zulfa, Novetha Syafira Widodo, dan Rindha Larasati yang tetap saling membantu dan memberikan semangat dalam penyelesaian *Literature Review*
8. Kepada Hanbin, Jinan, Bobby, Yunhyeong, June, Donghyuk dan Chanwoo yang memberi semangat kepada penulis dalam penyusunan *Literature Review* ini
9. dan berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan

Saya ucapkan banyak terima kasih karena telah membantu dalam penulisan *Literature Review* ini dan memberikan informasi yang saya butuhkan

DAFTAR ISI

Cover	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian	iii
Halaman Persembahan	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vi
<i>Abstract</i>	vii
Instisari	ix
Latar Belakang	1
Kajian Pustaka	5
A. Ortodonti	5
B. Braket <i>Ceramic</i>	6
C. Perekat Braket	8
D. Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin	9
E. Resin Komposit	10
F. Kekuatan Tarik	11
Kesimpulan	15
Daftar Pustaka	16

DAFTAR GAMBAR

Penampakan Intraoral Braket <i>Ceramic</i>	9
--	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kekuatan Rekat Braket <i>Ceramic</i>	13
--	----