

SKRIPSI

LITERATUR REVIEW

**KANDUNGAN FENOL EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava*
Linn) TERHADAP KEKUATAN IMPAK RESIN AKRILIK
POLIMERISASI PANAS (*HEAT CURED*)**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Sebagian
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh :

Nasiha Aulia Khansa

J2A016015

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi *literatur review* dengan judul “**KANDUNGAN FENOL EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava Linn*) TERHADAP KEKUATAN IMPAK RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS (*HEAT CURED*)**” disetujui untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi.

Semarang, 28 September 2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


drg. Dika Agung Bakhtiar, Sp. Pros

NIP./NIK. CP.1026.089


drg. Sari Lukita, M.Kes

NIDK 8872660018




HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi *literatur review* dengan judul “KANDUNGAN FENOL EKSTRAK DAUN JAMBU BILJI (*Psidium guajava Linn*) TERHADAP KEKUATAN IMPAK RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS (*HEAT CURED*)” telah diujikan pada tanggal 22 September 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi.

Semarang, 28 September 2020


Penguji : drg. Etny Dyah Harniati, MDSc.

NIP/NIK : K.1026.272


Pembimbing I : drg. Dika Agung Bakhtiar, Sp.Pros

NIP/NIK : CP.1026.089


Pembimbing II : drg. Sari Lukita, M.Kes

NIDK : 8872660018

Mengetahui, Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Semarang


Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp.KGA

NIP/NIK. 28. 6.1028.3.53

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sebenar-benarnya menyatakan bahwa :

Skripsi ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Semarang.

Nama : Nasiha Aulia Khansa

NIM : J2A016015

Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi

Prodi : S1 Kedokteran Gigi

Judul Skripsi : “*Literatur Review* : Kandungan Fenol Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) Terhadap Kekuatan Impak Resin Akrilik Polimerisasi Panas (*Heat cured*)”

Jika dikemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Muhammadiyah Semarang kepada saya.

Semarang, 28 September 2020

Nasiha Aulia Khansa

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan petunjuk-Nya dapat menyelesaikan skripsi *literatur review* dengan judul **“KANDUNGAN FENOL EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava Linn*) TERHADAP KEKUATAN IMPAK RESIN AKRILIK POLIMERISASI PANAS (*HEAT CURED*)”**. Salam serta shalawat kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa umat Muslim keluar dari zaman jahiliyah.

Atas selesainya skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan materi, moral, dan bimbingan terutama kepada yang saya hormati :

1. Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp.KGA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Drg. Hayyu Failasufa, M.K.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Semarang.
3. Drg. Dika Agung Bakhtiar, Sp. Pros selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, masukan, dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
4. Drg. Sari Lukita, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah menyisihkan waktunya dalam membimbing serta memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang yang telah mendukung penulisan skripsi ini.
6. Ayahanda Moh Sofwan, Ibunda Sri Handayani, serta adik tersayang Hafish Baihaqi dan Azhar Ghaisan Alvaro yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai.
7. Keluarga besar Caninus 2016 atas bantuan, semangat, kerjasama dan yang selalu membawa warna berbeda tiap harinya sejak 4 tahun terakhir.
8. Seluruh pihak yang tanpa dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu selesainya skripsi ini dan semoga dapat bermanfaat bagi seluruh pihak terutama dalam pendidikan dan kesehatan gigi dan mulut.



Semarang, 28 September 2020

Penulis

Nasiha Aulia Khansa

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
1. Gigi Tiruan.....	9
2. Resin Akrilik.....	10
3. Kekuatan Impak.....	15
4. Daun Jambu Biji	16
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Jenis Data.....	20
C. Teknik PengumpulanData.....	21
D. Prosedur Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
BAB V PENUTUP.....	34
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

Gambar 1.1 Keaslian Penelitian.....	16
-------------------------------------	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Jambu Biji.....	16
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....	19
Gambar 3.1 Prosedur Penelusuran Artikel.....	23



