

**SKRIPSI**

**KEBOCORAN TEPI BAHAN RESTORASI SETELAH PERENDAMAN  
LARUTAN ASAM : TINJAUAN SISTEMATIK**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



**Taqia Zulfa**

**J2A015020**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “KEBOCORAN TEPI BAHAN RESTORASI SETELAH PERENDAMAN LARUTAN ASAM: TINJAUAN SISTEMATIK” disetujui sebagai memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi.



Semarang, 31 Agustus 2020

Pembimbing I



drg. Etny Dyah Harniati, M.D.Sc.

NIK. K. 1026.272

Pembimbing II



drg. Lira Wiet Jayanti, M.H.

NIK. K. 1026.363


## HALAMAN PERSETUJUAN

## HALAMAN PENGESAHAN

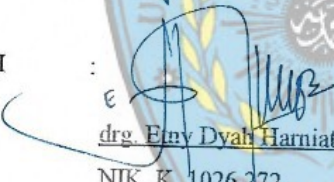
Skripsi dengan judul “KEBOCORAN TEPI BAHAN RESTORASI SETELAH PERENDAMAN LARUTAN ASAM: TINJAUAN SISTEMATIK” telah diizinkan pada tanggal 30 Juli 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat memperoleh gelar sajana kedokteran gigi.

Semarang, 31 Agustus 2020

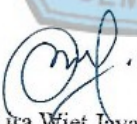
Penguji :

  
drg. Budiono, M. Pd  
NIK. 28.6.1026.172

Pembimbing I :

  
drg. Emy Dyah Harniati, M.DSc.  
NIK. K. 1026.272

Pembimbing II :

  
drg. Lira Wiet Jayanti, M.H.  
NIK. K. 1026.363

Mengetahui,

  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Semarang  
  
Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp. KGA  
NIK. 28.6.1028.3.53

## MOTTO

*“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”*

*(QS. Al Imran: 139).*



## 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 : Taqia Zulfa

NIM : J2A015020

Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi

Prodi : S1 Kedokteran Gigi

Judul Skripsi : "Kebocoran Tepi Bahan Restorasi Setelah Perendaman Larutan Asam: Tinjauan Sistematis"

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, 17 September 2020

METERAI  
TEMPEL  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Taquia Zulfa

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan Shalawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang. Judul yang penulis ajukan adalah **“Kebocoran Tepi Bahan Restorasi Setelah Perendaman Larutan Asam: Tinjauan Sistematis”**. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar – besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, 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 Universitas Muhammadiyah Semarang.
3. drg. Etny Dyah Harniati, MDSc. selaku dosen pembimbing I yang mengarahkan dan memberi masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. drg. Lira Wiet Jayanti, M. H. selaku dosen pembimbing II yang telah menyisihkan waktu untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. drg. Budiono, M. Pd. selaku dosen penguji skripsi yang telah mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Seluruh dosen dan staff serta pegawai Fakultas Kedokteran Gigi Unimus yang telah membimbing dan membantu selama perkuliahan.
7. Seluruh staff Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Kedokteran Gigi Unimus yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.
8. Orang tua saya yang telah memberikan motivasi dan doa kepada penulis.
9. Segenap keluarga besar Alveolar 2015, Wika Putri, Farkhi Muhammad, Ovellia Artita Ryudensa, Zahrotul Umma, Talita Elvina, atas kerjasama, bantuan, semangat, kekompakan dan rasa kebersamaan.
10. Terimakasih juga kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan dan Kesehatan gigi dan mulut.

Semarang, 31 Agustus 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Bahan Restorasi.....	5
B. Larutan Asam .....	11



C. Kebocoran Tepi.....	13
D. Kerangka Teori.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Jenis Data .....	17
C. Teknik Pengumpulan Data.....	17
D. Prosedur Penelitian.....	18
BAB IV PEMBAHASAN.....	19
A. Hasil.....	19
B. Pembahasan.....	21
BAB V KESIMPULAN.....	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN.....	

