

KARYA TULIS ILMIAH

Perbandingan Kayu Manis Dan Kopi Putih Terhadap Perubahan Warna Resin Akrilik Polimerisasi Dingin

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh
TIKA KARTIKA PUTRI
20150340051

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA 2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Tika Kartika Putri
NIM : 20150340051
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan ini sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah 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 telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Tika Kartika Putri

20150340051

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirohim

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Atas segala rahmat dan hidayah Nya

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajarannya

Bapak Ahim, S.Pd, M.M dan Ibu Hj. Siti Chodidjah, S.E

Atas segala do'a, motivasi dan dukungannya selama ini semoga selalu diberi kesehatan, umur dan dilancarkan rezekinya.

Dosen Pembimbing KTI saya, drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros.

Atas bimbingannya

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat nikmat, rahmat, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Kayu Manis dan Kopi Putih terhadap Resin Akrilik Polimerisasi Dingin”. Penulisan karya tulis ilmiah dimaksudkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran Gigi. Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak dapat berdiri sendiri, melainkan mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW
2. Bapak Ahim, S.Pd, M.M dan Ibu Hj. Siti Chodidjah, S.E atas segala do’a, motivasi dan dukungannya selama ini semoga selalu diberi kesehatan, umur dan dilancarkan rezekinya.
3. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu serta memberikan pengetahuan, arahan, bantuan, pemikiran, saran dalam bimbingan, dan dorongan yang sangat bermanfaat bagi peneliti dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Drg. Widyapramana Dwi A, MDSc dan drg. Bayu Ananda P, Sp.Prod selaku Dosen Pengajar yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada karya tulis ilmiah ini.
7. Teh Ane, A Isan, Athaya dan seluruh keluarga besar saya yang selalu mendo'akan, memberikan nasihat, motivasi, dan semangat kepada peneliti.
8. Teman satu kelompok Karya Tulis Ilmiah saya yaitu Zeny, Urai, dan Hestien yang menjadi teman seperjuangan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dalam bekerja sama dan saling berbagi ilmu pengetahuan.
9. Sahabat-sahabat terbaik saya Latifa, Putri, Nisya, Vianda yang selalu memberikan do'a, motivasi, dan semangat untuk saya agar menjadi manusia yang lebih bermanfaat.
10. Rizqi, Farokhah, Teh Farina, Mba Dinar yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua teman seperjuangan Kedokteran Gigi Angkatan 2015 yang saling mendukung dan mendo'akan agar Karya Tulis Ilmiah ini cepat selesai.
12. Staff pengurus Laboratorium serta Komisi Etik dalam mempermudah dan memfasilitasi proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Dan semua teman-teman, sahabat, dan keluarga yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

14. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan saran, kritik dan masukan yang membangun dari pembaca untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan masyarakat pada khususnya.

Yogyakarta, Juli 2019

Penulis

Tika Kartika Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	21
D. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Sampel Penelitian	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional	24
F. Alat dan Bahan.....	25
G. Jalannya Penelitian	26
H. Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil	31
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel I.....	31
Tabel II.....	32
Tabel III.....	32
Tabel IV.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	14
Gambar 2.....	16
Gambar 3.....	19
Gambar 4.....	21
Gambar 5.....	29