

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
Lampiran	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Jeruk Nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>)	5

2. Kulit Jeruk Nipis	9
3. Pasta Gigi	10
4. Gigi.....	11
5. Gigi tiruan	12
6. Resin Akrilik	13
7. Ekstrinsik <i>stain</i>	14
8. Mekanisme Pelepasan <i>stain</i>	15
B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
1. Variabel Pengaruh.....	21
2. Variabel Terpengaruh.....	21
3. Variabel Terkendali.....	21
4. Variabel Tidak Terkendali	23
C. Definisi Operasional Variabel.....	24
1. Pasta ekstrak kulit jeruk nipis	24
2. Ekstrinsik <i>stain</i>	24
3. Gigi.....	24
4. Gigi tiruan	24
5. Resin akrilik	25
6. Pengukuran penghilangan ekstrinsik <i>stain</i>	25
D. Subjek Penelitian.....	25
E. Bahan Dan Alat Penelitian	25
1. Bahan Penelitian	25
2. Alat Penelitian.....	26
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	27
1. Pembuatan <i>ethichal clearance</i>	27
2. Tempat Penelitian	28
3. Cara Kerja Penelitian	28
G. Analisis Data	32
H. Alur Penelitian	33
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan.....	38

V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
	A. Kesimpulan	49
	B. Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku selisih nilai L untuk kelompok pasta dasar, pasta ekstrak kulit jeruk nipis 5%, 10%, dan 15% serta pasta penghilang ekstrinsik <i>stain</i> pada permukaan gigi, gigi tiruan, dan resin akrilik.....	34
2. Rangkuman hasil uji normalitas selisih nilai L untuk kelompok pasta dasar, pasta ekstrak kulit jeruk nipis 5%, 10%, dan 15% serta pasta penghilang ekstrinsik <i>stain</i> pada permukaan gigi, gigi tiruan, dan resin akrilik.....	36
3. Rangkuman hasil uji homogenitas selisih nilai L untuk kelompok pasta dasar, pasta ekstrak kulit jeruk nipis 5%, 10%, dan 15% serta pasta penghilang ekstrinsik <i>stain</i> pada permukaan gigi, gigi tiruan dan resin akrilik.....	37
4. Rangkuman Uji <i>One Way ANOVA</i> Rerata dan simpangan baku selisih nilai L untuk kelompok pasta dasar, pasta ekstrak kulit jeruk nipis 5%, 10%, dan 15% serta pasta penghilang ekstrinsik <i>stain</i> pada permukaan gigi, gigi tiruan dan resin akrilik.....	37
5. Rangkuman hasil Uji Post <i>Hoc LSD</i> selisih nilai L untuk kelompok pasta dasar, pasta ekstrak kulit jeruk nipis 5%, 10%, dan 15% serta pasta penghilang ekstrinsik <i>stain</i> pada permukaan gigi, gigi tiruan, dan resin akrilik.....	38
6. Perbandingan sebelum, setelah pembentukan ekstrinsik <i>stain</i> , dan setelah penyikatan pada gigi asli.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pohon Jeruk Nipis	6
2. Buah Jeruk Nipis	8
3. Kulit Jeruk Nipis	10
4. Struktur Gigi	12
5. Gigi Artifisial	13
6. Resin Akrilik	14
7. Ekstrinsik <i>stain</i>	15
8. Demineralisasi email gigi	17
9. Reaksi kimia asam sitrat dengan molekul email gigi	18
10. Diagram alur penelitian	33
11. Struktur molekul tanin	41
12. Struktur molekul kalsium hidroksiapatit	42
13. Indeks warna	44
14. Struktur kimia asam sitrat	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Foto-foto Penelitian
- II. Hasil Foto Sebelum Pembentukan Ekstrinsik *Stain*, Setelah Pembentukan Ekstrinsik *Stain*, dan Setelah Penikatan pada Permukaan Gigi, Gigi Tiruan, dan Resin Akrilik
- III. Data Hasil Penelitian Selisih Nilai L Antara Setelah Pembentukan Ekstrinsik *Stain* dan Setelah Penyikatan untuk Pasta Dasar, Pasta Ekstrak Kulit Jeruk Nipis konsentrasi 5%, 10%, dan 15% serta Pasta Penghilang Ekstrinsik *Stain* pada Permukaan Gigi, Gigi Tiruan, dan Resin Akrilik
- IV. Hasil Output SPSS Uji Normalitas
- V. Hasil Output SPSS Uji Homogenitas
- VI. Hasil Output SPSS Uji *One Way ANOVA*
- VII. Hasil Output SPSS Uji *Post Hoc LSD*
- VIII. Surat Kelaikan Etik (*Ethical Clearence*)
- IX. Surat Determinasi Tanaman
- X. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM
- XI. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Fisika Citra Fakultas MIPA UGM
- XII. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Fakultas Teknik UGM