



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH VARIASI WAKTU APLIKASI DESENSITIZING AGENT YANG MENGANDUNG FLUOR
PADA BLEACHING
EKSTRAKORONAL DENGAN HIDROGEN PEROKSIDA 40% TERHADAP EKSPRESI PGP 9.5 (kajian in
vivo pada Tikus)

YOANITA DWIAIDINA, Dr.drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG (K)

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PEPSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Bleaching</i> Ekstrakoronal.....	7
B. Efek samping <i>bleaching</i>	9
C. <i>Desensitizing Agent</i>	14
D. Saraf Pulpa.....	19
E. Pemeriksaan Imunohistokimia PGP9.5.....	21
F. Tikus Wistar	24
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	26
A. Landasan Teori	26
B. Hipotesis	28
IV. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
C. Definisi Operasional.....	30
D. Subjek Penelitian.....	31
E. Besar Sampel	32
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	33
G. Lokasi Penelitian.....	35
H. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH VARIASI WAKTU APLIKASI DESENSITIZING AGENT YANG MENGANDUNG FLUOR
PADA BLEACHING
EKSTRAKORONAL DENGAN HIDROGEN PEROKSIDA 40% TERHADAP EKSPRESI PGP 9.5 (kajian in
vivo pada Tikus)**

YOANITA DWIAIDINA, Dr.drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG (K)

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

I.	Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	35
J.	Analisis Data.....	43
K.	Alur Penelitian	44
V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Hasil Penelitian.....	45
B.	Pembahasan.....	51
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A.	Kesimpulan.....	56
B.	Saran.....	56
VII.	DAFTAR PUSTAKA.....	57