PENGARUH TEKNIK PEMBERSIHAN GIGI PASCA BLEACHING INTRAKORONAL YANG DIAPLIKASI SODIUM ASKORBAT 35%
TERHADAP KEBERSIHAN KRISTAL ASKORBAT DAN MINERAL DENTIN
Lira Wiet Jayanti, Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE; drg. Andina Widyastuti, SpKG, Subsp.KR
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PERSYARATAN iii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 6
C. Keaslian Penelitian 7
D. Tujuan Penelitian 8
E. Manfaat Penelitian 9
II. TINJAUAN PUSTAKA 10
A. Telaah Pustaka 10
1. Diskolorasi Gigi 10
2. *Bleaching* Intrakoronal 12
3. Hidrogen Peroksida 16
4. Sodium Askorbat 18
5. Surfaktan 21
6. Kristal Askorbat 22
7. Dentin 25
B. Landasan Teori 28
C. Kerangka Teori 31
D. Kerangka Konsep 32
E. Hipotesis 33
III. METODE PENELITIAN 34
A. Jenis Penelitian 34
B. Lokasi Penelitian 34
C. Identifikasi Variabel 34
1. Variabel Pengaruh 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH TEKNIK PEMBERSIHAN GIGI PASCA BLEACHING INTRAKORONAL YANG DIAPLIKASI SODIUM ASKORBAT 35%
TERHADAP KEBERSIHAN KRISTAL ASKORBAT DAN MINERAL DENTIN**
Lira Wiet Jayanti, Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE; drg. Andina Widyastuti, SpKG, Subsp.KR
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2. Variabel Terpengaruh 34
3. Variabel Terkendali 34
4. Variabel Tidak Terkendali 35
D. Definisi Operasional Variabel 35
E. Sampel Penelitian 37
F. Alat dan Bahan Penelitian 39
1. Alat Penelitian 39
2. Bahan Penelitian 40
G. Jalannya Penelitian 40
1. Persiapan Penelitian 40
2. Pembuatan Gel Sodium Askorbat 35% Kombinasi Surfaktan 0,4% .. 41
3. Tahap Persiapan Sampel Penelitian 41
4. Aplikasi Material *Bleaching* Intrakoronal dan Antioksidan 42
5. Aplikasi Sodium Askorbat 35% Kombinasi Surfaktan 0,4% 43
6. Persiapan Sampel dan Protokol *Scanning Eelectron Microscope* (SEM-EDX) 44
7. Pengamatan Jumlah Kristal Askorbat dan Struktur Mineral Dentin .. 45
H. Analisis Hasil Penelitian 46
I. Alur Penelitian 47
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 48
A. Hasil Penelitian 48
1. Hasil Penelitian Kebersihan Kristal Askorbat 48
B. Pembahasan 58
V. KESIMPULAN DAN SARAN 63
A. Kesimpulan 63
B. Saran 63
DAFTAR PUSTAKA 65
LAMPIRAN 75