

DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Surat Pernyataan Keaslian.....	iii
Surat Persetujuan Publikasi Ilmiah	iv
Motto dan Persembahan.....	v
Prakata.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Grafik	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari	xii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Gigi	8
a. Warna Gigi	8
b. Perubahan Warna/Diskolorasi.....	9
c. Interpretasi/Penilaian Warna Gigi	11
1. Vita Shade Guide	11
2. Colorimeter	11
3. Spektrophotometer	12
2.1.2 <i>Bleaching</i>	15
a. Teknik <i>Bleaching</i>	15
b. Bahan <i>Bleaching</i>	15
1. Hidrogen Peroksida	15
2. Karbamid Peroksida	16
3. Sodium Perborat	16
c. Faktor Keberhasilan <i>Bleaching</i>	16
d. Mekanisme <i>Bleaching</i>	17
2.1.3 <i>Averrhoa bilimbi L.</i>	18
2.2 Kerangka Teori.....	22
2.3 Kerangka Konsep	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Rancangan Penelitian	23
3.3 Variabel Penelitian	24
3.4 Definisi Operasional.....	24

3.5 Sampel Penelitian	25
3.6 Kriteria Inklusi Ekslusi.....	25
3.7 Instrumen Penelitian.....	26
3.8 Cara Kerja.....	27
3.9 Skema Alur Penelitian.....	31
3.10 Tempat & Waktu Penelitian	32
3.11 Analisis Hasil	32
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.2 Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN & SARAN	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alat <i>Colorimeter</i>	12
Gambar 2.2 Rumus Pengukuran Skala Warna	13
Gambar 2.3 Alat <i>Spectrophotometer</i>	14
Gambar 2.4 Perbedaan Pembacaan <i>Colorimeter</i> dan <i>Spectrophotometer</i>	14
Gambar 2.5 Reaksi Oksidasi Asam Oksalat	17
Gambar 2.6 Mekanisme Bleaching	18
Gambar 2.7 <i>Averrhoa bilimbi L.</i>	19
Gambar 2.8 Kerangka Teori	22
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	22
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian	23
Gambar 3.2. Skema Alur Penelitian	31

DAFTAR GRAFIK

Gambar 4.1 GrafikPeningkatan Warna	34
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Faktor Penyebab Diskolorasi	10
Tabel 2.2 Kandungan Senyawa Organik <i>Averrhoa bilimbi L</i>	20
Tabel 2.2 Kandungan Zat Gizi <i>Averrhoa bilimbi L</i>	20
Tabel 2.3 Kandungan Asam Oksalat <i>Averrhoa bilimbi L</i>	21
Tabel 3.1 Formula Gel Belimbing Wuluh.....	28
Tabel 4.1 Rerata Selisih Warna	35
Tabel 4.2 Normalitas Shapiro Wilk.....	35
Tabel 4.3 Homogenitas Levene's Test	36
Tabel 4.4 Uji Hipotesis Paired T-Test.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Ethical Clearance	44
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian.....	45
Lampiran 3 Tabel Analisis Data.....	48
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian	53