

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
HALAMAN PENGESAHAN.....	xvii
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Gigi	7
2. Perubahan Warna pada Gigi.....	10
3. <i>Home bleaching</i>	12
4. Stroberi (<i>Fragaria x ananassa</i>).....	16
5. Baking Soda.....	19
6. Kekasaran Permukaan	21
B. Landasan Teori.....	22
C. Hipotesis.....	24
D. Kerangka Pikir	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	26
D. Objek Penelitian	26
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
F. Jalannya Penelitian.....	28
G. Analisis Penelitian.....	33
H. Alur Penelitian	34

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan gizi stroberi per 100 gram buah stroberi.....	18
2. Formulasi gel <i>home bleaching</i> stroberi dan baking soda pada penelitian....	31
3. Formulasi gel <i>home bleaching</i> Opalesence® 10%	31
4. Rerata dan standar deviasi kekasaran permukaan email rata-rata (Ra) sebelum dan setelah diberi perlakuan <i>home bleaching</i> dengan gel stroberi-baking soda 10% dan gel karbamid peroksida 10% (μm).....	36
5. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	37
6. Hasil uji homogenitas <i>Levene test</i>	38
7. Hasil uji <i>Independent T</i> perbedaan pengaruh antara gel ekstrak buah stroberi-baking soda 10% dengan gel karbamid peroksida 10% terhadap kekasaran permukaan email gigi.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur lapisan gigi manusia.....	9
2. Pewarnaan pada gigi	12
3. Buah stroberi	16
4. Struktur kimia asam elagat dan asam malat.....	19
5. Struktur kimia <i>baking soda</i>	21
6. Kerangka pikir.....	24
7. Alur penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Data Hasil Penelitian
- II. *Output* Uji Normalitas dan Homogenitas
- III. *Output* Uji *Independent T*
- IV. Dokumentasi Penelitian
- V. Surat Kelaikan Etika Penelitian "*Ethical Clearance*" Unit Etika dan Advokasi FKG UGM
- VI. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Farmasi UGM
- VII. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Mesin, Departemen Teknik Mesin dan Industri, Fakultas Teknik UGM
- VIII. Surat Keterangan Determinasi Buah Stroberi (*Fragraria x ananassa*)
- IX. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Farmasi Fisik Unit II Departemen Biologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM
- X. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Farmasi Fisik Unit III Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi UGM
- XI. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Mesin, Departemen Teknik Mesin dan Industri, Fakultas Teknik UGM