

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	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. Nilon Termoplastik.....	5
1.1 Komponen dan polimerisasi nilon termoplastik	5
1.2 Sifat-sifat nilon termoplastik	6
2. Pembersih Gigi Tiruan.....	7
2.1 Jenis dan variasi lama perendaman pembersih gigi tiruan...	7
2.2 Pembersih gigi tiruan natrium perborat.....	8
3. Interaksi Nilon Termoplastik dan Larutan Pembersih Natrium Perborat.....	9
4. Stabilitas Warna.....	11
4.1 Definisi, komponen, dan pengukuran warna.....	11
4.2 Pengaruh lama perendaman dalam larutan pembersih terhadap stabilitas warna basis gigi tiruan.....	12
B. Landasan Teori.....	14
C. Hipotesis.....	15

III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Identifikasi Variabel.....	16
C. Definisi Operasional.....	17
D. Sampel Penelitian.....	17
E. Penentuan Jumlah Sampel	17
F. Alat dan Bahan Penelitian	18
1. Alat Penelitian	18
2. Bahan Penelitian	19
G. Tempat Penelitian	20
H. Jalannya Penelitian	20
1. Pembuatan Sampel Nilon Termoplastik	20
2. Pengukuran Warna Awal Sampel	21
3. Perendaman Sampel dalam Larutan Pembersih Natrium Perborat	22
4. Pengukuran Warna Akhir Sampel dan Perhitungan ΔE	23
I. Analisis Data	24
J. Alur Penelitian	25
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku perubahan warna (ΔE) nilon termoplastik.....	26
2. Hasil uji ANAVA satu jalur nilai perubahan warna (ΔE) nilon termoplastik	27
3. Hasil uji $LSD_{0,05}$ rerata perubahan warna (ΔE) nilon termoplastik antar kelompok lama perendaman.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Reaksi polimerisasi nilon termoplastik	6
2. Struktur kimiawi natrium perborat.....	8
3. Reaksi hidrolisis air dengan nilon termoplastik.....	8
4. Mekanisme pelepasan hidrogen peroksida dari natrium perborat...	10
5. Alat penelitian.....	19
6. Bahan penelitian.....	20
7. Alur penelitian.....	25
8. Tampilan warna sampel nilon termoplastik.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data penelitian.....	36
2. Hasil uji analisis statistik.....	38
3. Dokumentasi penelitian.....	39
4. Surat kelaikan etik penelitian.....	41
5. Surat bebas tanggung jawab penelitian Lab. Riset Terpadu FKG UGM.....	42
6. Surat bebas tanggung jawab penelitian Lab. Rekayasa Proses Jurusan TPHP FTP UGM.....	43