

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR SAMPUL LUAR .....	i
LEMBAR SAMPUL DALAM .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
BIODATA PENULIS .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN .....	vi
LEMBAR PENGESAHAN .....	vii
LEMBAR PERNYATAAN .....	viii
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN .....	x
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup .....	6

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Mulut dan Gigi .....	7
B. Karies Gigi.....	8
C. <i>Streptococcus mutans</i> .....	9
D. Pasta Gigi.....	11
E. Jambu Biji.....	14
F. Formulasi Pasta Gigi .....	18
G. Bahan Pembuatan Pasta Gigi.....	19
H. Evaluasi Pasta Gigi.....	20
I. Kerangka Teori .....	23
J. Kerangka Konsep .....	24
K. Definisi Operasional.....	25

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian .....	27
B. Subjek Penelitian .....	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
D. Pengumpulan Data .....	28
E. Pengolahan Data dan Analisa Data .....	36

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	38
B. Pembahasan .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Syarat mutu pasta gigi ( SNI 12-3524-1995).....	13
Tabel 2.2	Definisi operasional .....	25
Tabel 3.1	Formulasi Pasta gigi Ekstrak Etanol daun jambu biji .....	30
Tabel 4.1	Hasil pengujian organoleptik (warna) .....	38
Tabel 4.2	Hasil pengujian organoleptik (bentuk) .....	39
Tabel 4.3	Hasil pengujian organoleptik (bau) .....	40
Tabel 4.4	Hasil pengujian homogenitas .....	41
Tabel 4.5	Hasil pengujian pH .....	42
Tabel 4.6	Hasil pengujian daya sebar .....	42
Tabel 4.7	Hasil pengujian kesukaan .....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Karies gigi .....	9
Gambar 2.2	Pewarnaan Gram <i>Streptococcus sp</i> .....	10
Gambar 2.3	Jenis Pasta Gigi yang beredar.....	12
Gambar 2.4	Daun jambu biji.....	14
Gambar 2.5	Kuersetin .....	15
Gambar 2.6	Quersetin 3-0-alpha-larabinopyranoside .....	16
Gambar 2.5	Kerangka teori .....	23
Gambar 2.6	Kerangka konsep .....	24
Gambar 3.1	Alur penelitian.....	35
Gambar 4.1	Grafik presentase pengujian organoleptik (warna) .....	39
Gambar 4.2	Grafik presentase pengujian organoleptik (bentuk) .....	40
Gambar 4.3	Grafik presentase pengujian organoleptik (Bau).....	41
Gambar 4.4	Grafik presentase pengujian daya sebar .....	43
Gambar 4.5	Grafik presentase pengujian kesukaan .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Perhitungan penimbangan bahan .....	54
Lampiran 2. Morfologi Tanaman .....	56
Lampiran 3. Formulir lembar pengujian .....	58
Lampiran 4. Dokumentasi penelitian .....	62
Lampiran 5. Identifikasi tanaman .....	66
Lampiran 6. Pengolahan data .....	67
Lampiran 7. Surat penelitian .....	86