

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Plak gigi	8
2. Pengertian Berkumur	15
3. Bengkoang (<i>Pachyrizus erosus</i>).....	17
B. Kerangka Teori	26
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Variabel.....	29
1. Variabel Pengaruh.....	29
2. Variabel Terpengaruh.....	29
3. Variabel Terkendali.....	29
4. Variabel Tak Terkendali	30
C. Definisi Operasional Variabel	30
D. Populasi dan Sampel	31
1. Populasi	31
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	31
3. Besar Sampel.....	31
E. Instrumen dan Bahan Penelitian	33
1. Instrumen Penelitian.....	33
2. Bahan penelitian.....	33
F. Cara penelitian	34
1. Pembuatan Sari Buah Bengkoang	34
2. Persiapan penelitian	34

3. Pengukuran indeks plak	35
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
1. Tempat.....	39
2. Waktu	39
H. Analisa dan Hasil	39
I. Alur Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Buah bengkoang (Lingga, 2010)	18
Gambar 3. 1 Teknik <i>Roll</i> atau Modifikasi <i>Stillman</i> (Putri, 2010)	35
Gambar 3. 2 Posisi awal sikat gigi dengan teknik Bass (Putri, 2010).	36
Gambar 3. 3 Bulu sikat membentuk sudut 45° dengan permukaan gigi (Putri, 2010).	36
Gambar 3. 4 Permukaan yang diperiksa skor plak (Putri, 2010).	38
Gambar 4. 1 Grafik Rata-rata indeks plak gigi sebelum dan sesudah pada kelompok kontrol dan perlakuan	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Kandungan nutrisi dalam 100 gram bengkoang (Lingga, 2010).....	20
Tabel 2. 2	Isi vitamin dari <i>Pachyrizus erosus</i> (Norman dkk., 2007)	21
Tabel 2. 3	Isi Mineral dari <i>Pachyrizus erosus</i> (Norman dkk., 2007)	22
Tabel 4. 1	Data rata-rata akumulasi plak sebelum dan sesudah perlakuan pada kelompok kontrol dan perlakuan	42
Tabel 4. 2	Hasil uji normalitas data menggunakan metode Shapiro Wilk	44
Tabel 4. 3	Hasil paired t-test	44
Tabel 4. 4	Data rata-rata penurunan Indeks plak pada kelompok kontrol dan perlakuan	45
Tabel 4. 5	Hasil uji normalitas data menggunakan metode <i>Shapiro Wilk</i>	45
Tabel 4. 6	Hasil uji <i>Independent T-test</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Informed consent</i>	60
Lampiran 2	Dokumentasi penelitian	61
Lampiran 3	Hasil data SPSS	63
Lampiran 4	Lembar penilaian plak	71
Lampiran 5	Hasil Penelitian Pendahuluan	73
Lampiran 6	Surat Keterangan Penelitian Pendahuluan.....	75
Lampiran 7	<i>Ethical Clearance</i>	76
Lampiran 8	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian.....	77