

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xvii
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. Belimbing Wuluh ( <i>Averrhoa bilimbi</i> L.)	7
2. Saliva	8
3. Derajat Keasaman (pH) Saliva	14
4. Laju Aliran Saliva	16
B. Landasan Teori	19
C. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Identifikasi Variabel	21
C. Definisi Operasional Variabel	22
D. Subjek Penelitian	22
E. Bahan dan Alat	23
F. Jalannya Penelitian	24

G.	Analisis Hasil Penelitian	28
H.	Alur Penelitian	29
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A.	Hasil Penelitian	30
B.	Pembahasan	36
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	46
A.	Kesimpulan	46
B.	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	52

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Data pH Saliva Kelompok Air Perasan Belimbing Wuluh dan Akuades ( $p>0,05$ )	32
Tabel 2. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Data Laju Alir Saliva Kelompok Air Perasan Belimbing Wuluh dan Akuades ( $p>0,05$ )	32
Tabel 3. Hasil Uji Homogenitas Menggunakan <i>Lavenes's Test</i> pH dan Laju Alir Saliva pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol ( $p>0,05$ )	33
Tabel 4. Hasil Uji Anova pH dan Laju Alir Saliva pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol ( $p<0,05$ )	33
Tabel 5. Hasil Uji <i>Post-Hoc</i> LSD pH Saliva Kelompok Kontrol dan Perlakuan ( $p<0,05$ )	34
Tabel 6. Hasil Uji <i>Post-Hoc</i> LSD Laju Alir Saliva Kelompok Kontrol dan Perlakuan ( $p<0,05$ )	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Buah Belimbing Wuluh	7
Gambar 2. Kurva Stephan	15
Gambar 3. Alur Penelitian	29
Gambar 4. Rerata dan Standar Deviasi pH Saliva Berdasarkan Kelompok	30
Gambar 5. Rerata dan Standar Deviasi Laju Alir Saliva Berdasarkan Kelompok	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran I.	Surat Keterangan <i>Ethical Clearance</i>	52
Lampiran II.	Surat Permohonan Izin Di Laboratorium Biologi	53
Lampiran III.	Surat Determinasi Tumbuhan Buah Belimbing Wuluh	54
Lampiran IV.	Surat Permohonan Izin Penelitian di Bioteknologi FTP UGM	55
Lampiran V.	Surat Bebas Penelitian	56
Lampiran VI.	Dokumentasi Alat dan Bahan	57
Lampiran VII.	Dokumentasi Pengukuran pH dan Laju Alir Saliva	58
Lampiran VIII.	Grafik Laju Alir Saliva dan Perubahan pH Setelah Meminum Jus Jeruk	59
Lampiran IX.	Data Hasil Penelitian	60
Lampiran X.	Analisis Statistik SPSS	62