

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
1.5. Orisinalitas Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Saliva	6
2.1.2 Imunoglobulin A.....	7
2.1.3 Lanjut usia	11
2.1.4 Probiotik	12
2.2. Kerangka Teori.....	16
2.3. Kerangka Konsep	17
2.4. Hipotesis.....	17
BAB III METODE ILMIAH	18
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Rancangan Penelitian	18
3.3 Variabel Penelitian	18
3.3.1 Variabel bebas	18
3.3.2 Variabel terikat	19
3.4 Definisi Operasional.....	19
3.4.1 Larutan probiotik	19
3.4.2 Kadar IgA saliva	19
3.5 Populasi penelitian	20
3.6 Sampel penelitian.....	20
3.6.1 Teknik Total Sampling.....	20
3.7 Kriteria inklusi dan eksklusi.....	20
3.7.1 Inklusi	20
3.7.2 Eksklusi	20
3.8 Instrumen penelitian.....	21
3.8.1 Alat dan bahan pembuatan larutan probiotik.....	21

3.8.2	Alat dan bahan pengukuran OHI	21
3.8.3	Alat dan bahan pengambilan sampel saliva.....	21
3.9	Cara penelitian	22
3.9.1	Pembuatan larutan probiotik.....	22
3.9.2	Persiapan penelitian.....	22
3.9.3	Prosedur pengambilan saliva	25
3.9.4	Prosedur pengukuran IgA dengan ELISA	27
3.10	Tempat dan waktu penelitian	28
3.11	Analisis Hasil	28
3.12	Alur Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Penelitian	30
4.2	Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		37
5.1.	Kesimpulan	37
5.2.	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		38
Lampiran		42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur IgA.....	8
Gambar 2.2 Kadar dan distribusi isotip Ig	10
Gambar 2.3 Skema Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.4 Skema Kerangka Konsep	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian	5
Tabel 4.1 Deskripsi Sampel	30
Tabel 4.2 Rata-rata dan standar deviasi IgA	31
Tabel 4.3 Hasil uji Saphiro Wilk.....	31
Tabel 4.4 Hasil uji t berpasangan.....	32

DAFTAR SINGKATAN

CI	: <i>Calculus Index</i>
DI	: <i>Debris Index</i>
ELISA	: <i>Enzyme-linked Immunosorbent Assay</i>
Fc	: <i>Fragment Crystallizable</i>
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
IgM	: <i>Imunoglobulin B</i>
IL-4	: <i>Interleukin 4</i>
IL-6	: <i>Interleukin 6</i>
IL-10	: <i>Interleukin 10</i>
Lansia	: <i>Lanjut usia</i>
OHI	: <i>Oral Hygiene Index</i>
pH	: <i>Potensial hidrogen</i>
TGF	: <i>Transforming Growth Factor</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	42
Lampiran 2. Lembar penjelasan sebelum persetujuan untuk responden.....	43
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	46
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian di Panti Jompo	47
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian di Lab GAKI FK Undip	48
Lampiran 6. Surat Pernyataan telah Melakukan Penelitian di Panti Jompo	49
Lampiran 7. Hasil kadar IgA saliva setelah dilakukan uji elisa	50
Lampiran 8. Output Kadar IgA Saliva	51
Lampiran 9. Dokumentasi	53