

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSYARATAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Konsumsi Susu	9
2. Karies	13
3. Kebersihan Gigi dan Mulut	19
4. Saliva	21
5. Anak usia 5 tahun	29
B. Landasan Teori	31
C. Kerangka Teori	33
D. Kerangka Konsep	33
E. Hipotesis	34
III METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian	35

B. Lokasi Penelitian.....	35
C. Sampel Penelitian.....	35
D. Identifikasi Variabel.....	37
E. Definisi Operasional	38
F. Alat dan Bahan Penelitian	40
G. Jalannya Penelitian	41
H. Analisis Data	45
I. Alur Penelitian	46
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	51
V KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Keaslian Penelitian.....	5
2. Kandungan rata rata mineral dalam 1 liter susu (Aritonang, 2017).....	11
3. Komposisi nutrisi dari beberapa jenis susu (Pradhan dkk., 2025).....	11
4. Kriteria CSI (<i>Caries Severity Index</i>) (Shimono dkk, 1995).....	18
5. Komposisi saliva whole pada kondisi istirahat dan terstimulasi(mg/100ml) (Kumar, 2017).....	22
6. Karakteristik responden (n=88)	47
7. Hasil uji normalitas Kolmogorov-smirnov konsumsi susu terhadap keparahan karies, kebersihan gigi, derajat keasaman saliva, kapasitas buffer saliva dan kadar kalsium saliva.....	50
8. Hasil uji korelasi Spearman konsumsi susu dengan keparahan karies,kebersihan gigi, derajat keasaman, kapasitas buffer dan kalsium saliva	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Visualisasi gigi pada usia 5 tahun	15
2. Permukaan gigi untuk mencatat PHP-M index (Amith, 2007)	21
3. Kerangka Teori.....	33
4. Kerangka Konsep	33
5. Alur Penelitian.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	77
2. Pedoman Wawancara	78
3. Lembar <i>Expert Judgement</i> oleh Psikolog Minat Psikometrika	79
4. Lembar <i>Ethical Clearence</i>	80
5. Surat Permohonan Penelitian ke Laboratorium MMT UMY	81
6. Surat Permohonan Penelitian ke Puskesmas Jogorogo	82
7. Surat Permohonan Penelitian ke korwil dindik Kecamatan	83
8. <i>Inform Consent</i>	84
9. Pemeriksaan Kadar Kalsium Saliva	92
10. Tahap Pengambilan Sampel Saliva	94
11. Pemeriksaan Karies Gigi dan Kebersihan Gigi	95
12. Analisis Data	96
13. Hasil Pengujian Kalsium	100

DAFTAR SINGKATAN

pH	<i>Potential of Hydrogen</i>
Ca	<i>Calsium</i>
Cl	<i>Chlorine</i>
P	<i>Phosphorus</i>
Mg	<i>Magnesium</i>
S	<i>Sulfur</i>
K	<i>Potassium</i>
Fe	<i>Ferrum/ Iron</i>
Na	<i>Natrium/ Sodium</i>
ml	<i>mililiter</i>
gr	<i>gram</i>
μL	<i>mikroliter</i>
CSI	<i>Caries Severity Index</i>
PHP-M	<i>Personal Hygiene Performance Modified</i>
HPO ₄	<i>Hidrogen Fosfat</i>
IgA	<i>Imunoglobulin-A</i>
IgG	<i>Imunoglobulin-G</i>
AKG	<i>Angka Kecukupan Gizi</i>
ASI	<i>Air Susu Ibu</i>
CAMP	<i>Cyclic Adenosine Monophosphate</i>
pH	<i>Pottential of hydrogen</i>