

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	5
BAB II.....	6
2.1 Ikan tambak	6
2.1.1 Definisi ikan tambak	6
2.1.2 Kandungan gizi ikan tambak	7
2.1.3 Manfaat konsumsi ikan tambak.....	8
2.1.4 Mekanisme kandungan ikan tambak memperkuat struktur gigi ...	9
2.2 Gigi.....	11
2.2.1 Definisi gigi.....	11
2.2.2 Struktur gigi.....	11
2.2.3 Proses pembentukan/pertumbuhan gigi.....	14
2.2.4 Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan gigi	15
2.3 Karies.....	15
2.3.1 Pengertian karies	15
2.3.2 Etiologi karies.....	16
2.3.3 Patofisiologi karies	17
2.3.4 Pencegahan karies	18

2.4	Penilaian Karies Gigi.....	18
2.4.1	Status DMF-T	18
2.4.2	Cara mengukur status DMF-T	19
2.5	Kerangka Teori.....	20
2.6	Kerangka Konsep	21
2.7	Hipotesis	22
BAB III	.....	23
3.1	Jenis Penelitian	23
3.2	Rancangan Penelitian	23
3.3	Variabel Penelitian	23
3.4	Definisi Operasional.....	24
3.5	Populasi Penelitian	25
3.6	Sampel Penelitian	25
3.7	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	25
3.7.1.	Kriteria Inklusi	25
3.7.2.	Kriteria Eksklusi	26
3.8	Instrumen Penelitian.....	26
3.8.1	Instrumen Penelitian	26
3.8.2	Bahan Penelitian	28
3.9	Cara Penelitian.....	28
3.10	Tempat dan Waktu.....	30
3.11	Analisis Hasil.....	30
3.11.1	Analisis univariat	30
3.11.2	Analisis Bivariat.....	30
3.12	Alur Penelitian.....	30
BAB IV	.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	32
4.1	Hasil Penelitian.....	32
4.1.1	Karakteristik sampel	32
4.1.2	Distribusi Frekuensi Konsumsi Ikan Tambak.....	33
4.1.3	Distribusi Frekuensi Status DMF-T.....	34
4.1.4	Tabulasi silang konsumsi ikan tambak dengan DMF-T	35
4.1.5	Hubungan konsumsi ikan tambak terhadap DMF-T.....	35
4.2	Pembahasan	37
BAB V	.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	40
A.	Kesimpulan.....	40
B.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	.....	42
LAMPIRAN	.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema representasi remineralisasi yang terjadi dengan adanya fluor.(Annisa dan Ahmad, 2018).....	9
Gambar 2.2	Waktu pertumbuhan gigi desidui dan gigi permanen (Karp, 2019)	16
Gambar 2.3	Ilustrasi faktor-faktor yang terlibat dalam perkembangan karies (Selwitz et al., 2007).....	16
Gambar 2.4	Kerangka Teori	14
Gambar 2.5	Kerangka Konsep	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian.....	5
Tabel 2.1 Komoditas budidaya perikanan dikelompokkan berdasarkan karakter morfologi dan jenis habitat beserta beberapa contoh komoditas yang sudah dikenal (Effendi dan Mulyadi, 2011).....	6
Tabel 2.2 Kandungan gizi beberapa jenis ikan (Aryati dan Dharmayanti, 2014) .	8
Tabel 3.1 Keterangan frekuensi konsumsi ikan tambak.....	27
Tabel 3.2 Kriteria DMF-T menurut WHO	27
Tabel 3.3 Keterangan pola konsumsi makanan dan minuman kariogenik.....	29
Tabel 4.1 Distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin	32
Tabel 4.2 Distribusi sampel berdasarkan usia	32
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi konsumsi ikan tambak pada siswa SDN 2 Tugurejo, Kota Semarang	33
Tabel 4.4 Status DMF-T siswa SDN 2 Tugurejo, Kota Semarang	34
Tabel 4.5 Tabulasi silang hubungan konsumsi ikan tambak terhadap status DMF-T	35
Tabel 4.6 Hasil Uji Spearman	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Orang Tua	46
Lampiran 2	Lembar Informasi untuk Orang Tua	47
Lampiran 3	Kuisisioner <i>Food Frequency</i> Konsumsi Ikan Tambak.....	49
Lampiran 4	Kuisisioner Frekuensi Menyikat Gigi Anak, Waktu Menyikat Gigi, dan Pasta Gigi yang Digunakan untuk Menyikat Gigi.....	50
Lampiran 5	Frekuensi Konsumsi Makanan dan Minuman Kariogenik	51
Lampiran 6	Kartu Status Karies Gigi	52
Lampiran 7	<i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 8	Surat Ijin Penelitian	54
Lampiran 9	Surat Keterangan Selesai Penelitian	56
Lampiran 10	Foto Penelitian	57
Lampiran 11	Hasil SPSS	60
Lampiran 12	Timeline Penelitian	65
Lampiran 13	Data Sampel.....	67

DAFTAR SINGKATAN

DMF-T : Decay, Missing, Filling-Teeth

WHO : World Health Organization