

## DAFTAR ISI

BAB	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
1. <i>Premature Loss</i> Gigi Molar Desidui .....	7
a. Definisi <i>Premature Loss</i> .....	7
b. Etiologi <i>Premature Loss</i> .....	7
c. Prevalensi <i>Premature Loss</i> Gigi Desidui .....	8
d. Erupsi dan Waktu Tanggal Gigi Molar Desidui .....	9
e. Akibat <i>Premature Loss</i> Gigi Molar Desidui .....	10
2. Sistem Pengunyahan .....	11
a. Daya Kunyah .....	13
b. Pola Pengunyahan .....	13
c. Menghitung Daya Kunyah .....	14

3.	Kognitif .....	15
a.	Definisi Kognitif .....	15
b.	Gangguan Fungsi Kognitif .....	15
c.	Manifestasi Gangguan Kognitif .....	16
d.	Penilaian Fungsi Kognitif .....	18
e.	<i>Mini Mental State Examination</i> (MMSE) .....	19
f.	Perkembangan Kognitif Anak .....	20
4.	Kekerasan Makanan .....	21
a.	Tekstur Makanan .....	21
b.	Alat Ukur Kekerasan Makanan .....	22
<b>III.</b>	<b>LANDASAN TEORI .....</b>	<b>24</b>
A.	Hipotesis .....	27
B.	Kerangka Teori .....	28
C.	Kerangka Konsep .....	29
<b>IV.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A.	Jenis Penelitian .....	30
B.	Identifikasi Variabel .....	30
C.	Definisi Operasional .....	31
D.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
E.	Populasi dan Subyek Penelitian .....	34
F.	Alat dan Bahan Penelitian .....	37
G.	Pelaksanaan Penelitian .....	38
H.	Analisis Data .....	40
I.	Alur Penelitian .....	41
<b>V.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A.	Hasil .....	42
B.	Pembahasan .....	56
<b>VI.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
A.	Kesimpulan .....	64
B.	Saran .....	65
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Urutan Tanggal Gigi Desidui Secara Alami .....	10
Tabel 2. Rerata, Simpangan Baku dan Hasil Uji Anava Nilai Daya Kunyah Berdasarkan Kelompok, Jenis Kelamin dan Tingkat Kekerasan Makanan .....	43
Tabel 3. Rerata, Simpangan Baku dan Hasil Uji Anava Nilai Fungsi Kognitif Berdasarkan Kelompok, Jenis Kelamin dan Tingkat Kekerasan Makanan .....	44
Tabel 4. Uji Post Hoc Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> .....	45
Tabel 5. Uji Post Hoc Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) dan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> .....	46
Tabel 6. Uji Anava Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> antara Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) .....	47
Tabel 7. Uji Anava Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Antara Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> dan Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) .....	48
Tabel 8. Uji Post Hoc Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Pada Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) dan Tingkat Kekerasan (Keras, Sedang, Lunak) antara Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> .....	49
Tabel 9. Uji Anava Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> dan Tingkat Kekerasan Makanan (Keras, Sedang, Lunak) antara Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) .....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 10. Uji Anava Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Tingkat Kekerasan Makanan (Keras, Sedang, Lunak) Antara Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> dan Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) .....	52
Tabel 11. Uji Post Hoc Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Berdasarkan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> .....	53
Tabel 12. Uji <i>Post-Hoc</i> Nilai Daya Kunyah dan Fungsi Kognitif Antara Tingkat Kekerasan Makanan (Keras, Sedang, Lunak) Berdasarkan Jenis Kelamin (Laki-Laki dan Perempuan) dan Kelompok <i>Premature Loss</i> Dua Gigi Molar Desidui Rahang Bawah, <i>Premature Loss</i> Empat Gigi Molar Desidui Rahang Bawah dan Tidak <i>Premature Loss</i> .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori .....	28
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	29
Gambar 3. Letak <i>Premature loss</i> gigi molar desidui rahang bawah .....	31
Gambar 4. <i>Universal Testing Machine</i> .....	32
Gambar 5. <i>Mesh</i> / Alat Saring .....	37
Gambar 6. Alur Penelitian .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	72
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....	73
Lampiran 3. Kuesioner Tes Kognitif Anak MMMSEC ( <i>Modified Mini Mental State Examination for Children</i> ) .....	75
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di SD. Muhammadiyah Kalipakem 1 .....	76
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian di SD. Muhammadiyah Kalipakem II .....	77
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian di SD. Muhammadiyah Kalinampu 1 .....	78
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian di SDN. Becari .....	79
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian di SDN. Soka .....	80
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian di SD. Muhammadiyah Geger .....	81
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	82
Lampiran 11. Nilai Kekerasan Makanan Daging Ayam Goreng .....	83
Lampiran 12. Nilai Kekerasan Makanan Daging Ayam Bakar .....	84
Lampiran 13. Nilai Kekerasan Makanan Daging Ayam Rebus .....	85
Lampiran 14. Data Kasar Penelitian ( <i>Premature Loss</i> 2 gigi Molar Desidui Rahang Bawah) .....	86
Lampiran 15. Data Kasar Penelitian ( <i>Premature Loss</i> 4 gigi Molar Desidui Rahang Bawah) .....	87
Lampiran 16. Data Kasar Penelitian (Kelompok Kontrol-tidak <i>premature loss</i> ) .....	88
Lampiran 17. Hasil Analisis Uji Statistik .....	89