

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Pertumbuhan dan Perkembangan.....	7
a. Tahapan Pertumbuhan .....	11
1) Maturitas Skeletal.....	11
2) Maturitas Gigi-geligi .....	12
3) Pola Pertumbuhan .....	15
4) Laju Pertumbuhan ( <i>Growth Velocity</i> ) .....	18
b. Pembentukan Tulang (Osifikasi) .....	19
1) <i>Drift</i> (Deposisi dan Resorpsi) dan <i>Displacement</i> .....	21
2) Osifikasi Intramembran (Mekanisme Direk) .....	22
3) Osifikasi Endokondral (Mekanisme Indirek) .....	24
c. Pertumbuhan Tulang Kraniofasial.....	27
1) Neurokranium.....	28
2) <i>Midface</i> /Kompleks Nasomaksilaris.....	32
3) Mandibula .....	35
4) Tulang Alveolar.....	39
5) Sinus Paranasal.....	41
d. Pertumbuhan Gigi-geligi .....	42
1) Periode Gigi Desidui .....	44
2) Periode Gigi Bercampur .....	47
3) Periode Gigi Permanen.....	50
2. Fraktur Maksilofasial Pediatrik .....	50
a. Etiologi Fraktur Maksilofasial Pediatrik .....	52
b. Jenis fraktur Maksilofasial Pediatrik .....	54



1) Tulang orbita .....	56
2) Nasal .....	59
3) Naso-orbito-etmoid (NOE) .....	61
4) Maksilaris .....	63
5) Zigoma .....	67
6) Mandibula .....	70
<b>3. Cedera Otak Traumatik Pediatrik .....</b>	<b>76</b>
a. Definisi Cedera Otak Traumatik Pediatrik .....	76
b. Klasifikasi Cedera Otak Traumatik Pediatrik .....	78
c. Diagnosis Cedera Otak Traumatik Pediatrik .....	80
d. Neurobiologi Cedera Otak Traumatik Pediatrik .....	84
<b>B. Landasan Teori .....</b>	<b>87</b>
<b>C. Kerangka Teori .....</b>	<b>90</b>
<b>D. Hipotesis .....</b>	<b>91</b>
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>92</b>
A. Jenis Penelitian .....	92
B. Lokasi Penelitian .....	92
C. Identifikasi Variabel .....	92
1. Variabel Terpengaruh .....	92
2. Variabel Pengaruh .....	92
3. Variabel Terkendali .....	92
4. Variabel Tidak Terkendali .....	92
D. Definisi Operasional .....	92
E. Subjek Penelitian .....	94
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	96
1. Alat Penelitian .....	96
2. Bahan Penelitian .....	96
G. Jalannya Penelitian .....	96
H. Analisis Hasil Penelitian .....	98
I. Alur Penelitian .....	99
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>100</b>
A. Hasil .....	100
B. Pembahasan .....	104
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>109</b>
A. Kesimpulan .....	109
B. Saran .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>122</b>