

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Radiografi Panoramik	4
2.1.1 Sejarah Radiografi Panoramik	4
2.1.2 Definisi Radiografi Panoramik	5
2.1.3 Indikasi Radiografi Panoramik	7

2.1.4	Kelebihan dan Kekurangan Radiografi Panoramik.....	8
2.2	Rahang Tidak Bergigi	9
2.2.1	Epidemiologi Rahang Tidak Bergigi	10
2.2.2	Fisiologis Rahang Tidak Bergigi	12
2.2.3	Tulang Alveolar	15
2.2.3.1	Kandungan Tulang Alveolar	15
2.2.3.2	Struktur Tulang Alveolar	15
2.2.4	Ketinggian <i>Alveolar Ridge</i>	17
2.2.5	Resorpsi <i>Alveolar Ridge</i>	19
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA		25
3.1	Kerangka Konseptual	25
3.2	Keterangan Kerangka Konseptual.....	26
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN		28
4.1	Jenis Penelitian	28
4.2	Populasi Penelitian.....	28
4.3	Sampel Penelitian	28
4.3.1	Kriteria Sampel Penelitian	28
4.3.2	Besar Sampel Penelitian.....	28
4.4	Variabel Penelitian	29
4.5	Definisi Operasional Variabel	29
4.6	Lokasi dan Waktu Variabel.....	29
4.7	Alat dan Bahan	30

4.8	Cara Kerja	30
4.9	Alur Penelitian	32
4.10	Analisis Data	32
BAB 5 HASIL PENELITIAN		33
5.1	Hasil Penelitian	33
5.2	Analisis Data	34
5.2.1	Uji Normalitas Nilai <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> menggunakan <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	34
5.2.2	Uji Validitas Nilai <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> Tiga Pengamat.....	35
5.2.3	Uji Perbedaan Nilai <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> menggunakan <i>Independent t Test</i>	36
BAB 6 PEMBAHASAN		37
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Prevalensi Rahang Tidak Bergigi pada Usia diatas 12 Tahun di Indonesia	11
Tabel 5.1 Hasil Pengukuran Besaran Nilai Rata-Rata <i>Maxillary</i> <i>Alveolar Ridge</i> Tiga Pengamat	33
Tabel 5.2 Hasil Uji Normalitas Nilai <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> menggunakan <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	34
Tabel 5.3 Hasil Uji Validitas Tiga Pengamat	35
Tabel 5.4 Hasil Uji Perbedaan Nilai <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> menggunakan <i>Independent t Test</i>	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Teknik yang Digunakan Numata (kiri) dan gambaran yang dihasilkan	4
Gambar 2.2 Prinsip Teknik Radiografi Panoramik	6
Gambar 2.3 Contoh Gambaran Radiografik Panoramik A. Rahang Geligi Pergantian B. Rahang Gigi Permanen C. Rahang Tidak Bergigi.....	7
Gambar 2.4 Gambaran Klinis Rahang Tidak Bergigi.....	9
Gambar 2.5 Anatomi dari Tulang Alveolar	17
Gambar 2.6 Pengukuran Ketinggian <i>Alveolar Ridge</i>	19
Gambar 2.7 Konsep Mekanisme Stimulasi Mekanik ke Jaringan	20
Gambar 2.8 Diagram Skematis akibat Stimulus Mekanis	21
Gambar 4.1 Pengukuran Ketinggian <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> pada Kelompok Tidak Bergigi.....	31
Gambar 4.2 Pengukuran Ketinggian <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> pada Kelompo Kontrol.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Keterangan Kelaikan Etik.....	47
Lampiran 2 Hasil Pengukuran Ketinggian <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> pada Kelompok Bergigi.....	48
Lampiran 3 Hasil Pengukuran Ketinggian <i>Maxillary Alveolar Ridge</i> pada Kelompok Tidak Bergigi.....	49
Lampiran 4 Uji Statistik <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	50
Lampiran 5 Uji Statistik <i>Repeated Measure</i>	52
Lampiran 6 Uji Statistik <i>Independent t Test</i>	54