

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	ivi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Oklusi Normal	9
2. Maloklusi	10
3. <i>True unilateral posterior crossbite</i> dan fungsional	11
4. Relasi sentrik	13
5. Pertumbuhan dan perkembangan kraniofasial.....	14
6. Asimetri mandibula	15
7. Radiografi panoramik.....	16
8. Plugin analisis asimetri Lemos	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Subjek Penelitian.....	24
C. Objek Penelitian.....	25
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
1. Bahan Penelitian	25
2. Alat Penelitian	25
E. Variabel Penelitian	26
1. Variabel pengaruh.....	26
2. Variabel terpengaruh	26
3. Variabel tidak terkendali	26
4. Variabel terkendali	26
F. Definisi Operasional Variabel.....	27
G. Jalannya Penelitian.....	28
1. Pengurusan <i>ethical clearance</i>	28

2. Tahap persiapan.....	28
3. Tahap pelaksanaan.....	29
4. Tahap penyelesaian.....	30
H. Analisis Statistik.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
B. Pembahasan.....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka teori	23
Gambar 2.	Kerangka konsep	23
Gambar 3.	Pengukuran tinggi kondilus dan tinggi ramus (Lemos, 2014)	28
Gambar 4.	Skema jalannya penelitian	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Rerata dan simpangan baku asimetri tinggi kondilus dan tinggi ramus mandibula kelompok oklusi normal dan <i>true unilateral posterior crossbite</i>	33
Tabel 2.	Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> asimetri tinggi kondilus dan tinggi ramus mandibula pada kelompok oklusi normal dan <i>true unilateral posterior crossbite</i> .	33
Tabel 3.	Uji stastistik <i>Independent t-test</i> asimetri tinggi kondilus dan tinggi ramus pada kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> terhadap kelompok oklusi normal	34
Tabel 4.	Rerata dan simpangan baku tinggi kondilus dan tinggi ramus mandibula kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>	34
Tabel 5.	Hasil uji normalitas tinggi kondilus dan tinggi ramus pada kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> antara sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>	34
Tabel 6.	Uji stastistik <i>Paired t-test</i> tinggi kondilus dan tinggi ramus pada kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> antara sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)
Lampiran 2	Surat keterangan telah menyelesaikan penelitian di departemen radiologi gigi dan maksilofasial FKG UGM
Lampiran 3	Formulir <i>informed consent</i>
Lampiran 4	Formulir informasi kepada calon subjek
Lampiran 5	Data kelompok oklusi normal
Lampiran 6	Data kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i>
Lampiran 7	Data kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>
Lampiran 8	Uji normalitas data kelompok oklusi normal dan <i>true unilateral posterior crossbite</i>
Lampiran 9	Hasil uji <i>independent t-test</i> asimetri tinggi kondilus dan tinggi ramus mandibula kelompok oklusi normal dan <i>true unilateral posterior crossbite</i>
Lampiran 10	Uji normalitas kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>
Lampiran 11	Hasil uji statistik <i>Paired t-test</i> tinggi kondilus dan tinggi ramus pada kelompok <i>true unilateral posterior crossbite</i> antara sisi <i>crossbite</i> dan <i>noncrossbite</i>
Lampiran 12	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 13	Data Hasil Transformasi