

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN	
HIPOTESIS	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Maloklusi Dentoskeletal Kelas II Divisi 1	6
2.1.2 Analisis Steiner	11
2.1.3 Analisis Downs	16
2.1.4 Alat <i>Myofuntional</i>	19

2.1.5 Periode Percepatan Pertumbuhan (<i>Growth Spurt</i>).....	24
2.2 Kerangka Pemikiran.....	26
2.3 Premis dan Hipotesis.....	28
BAHAN III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	31
3.1 Jenis Penelitian.....	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.3 Identifikasi Variabel.....	32
3.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	32
3.4.1 Bahan Penelitian	33
3.4.2 Alat Penelitian.....	33
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.6 Definisi Operasional	34
3.7 Jalan Penelitian	37
3.8 Uji Statistik	38
3.9 Skema Alur Penelitian	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil Penelitian	41
4.2 Uji Hipotesis	45
4.3 Pembahasan.....	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Simpulan	51

5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Validitas Steiner	55
Lampiran 2 Uji Validitas Downs	56
Lampiran 3 Hasil Penelitian.....	57
Lampiran 4 Hasil Metode Steiner Sebelum dan Sesudah Penggunaan Alat Aktivator dan <i>Twin Block</i>	58
Lampiran 5 Hasil Metode Downs Sebelum dan Sesudah Penggunaan Alat Aktivator dan <i>Twin Block</i>	59
Lampiran 6 Persetujuan Etik.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Norma dan Variabel Steiner.....	15
Tabel 2.2 Norma dan Variabel Downs	18
Tabel 4.1 Hasil Metode Steiner Sebelum dan Sesudah Penggunaan Alat Aktivator dan <i>Twin block</i>	42
Tabel 4.2 Hasil Metode Downs Sebelum dan Sesudah Penggunaan Alat Aktivator dan <i>Twin Block</i>	43
Tabel 4.3 Hasil Analisis Perbedaan Perawatan Alat Aktivator dan <i>Twin Block</i>	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mandibula Retrognati	7
Gambar 2.2	Maksila Prognati	7
Gambar 2.3	Mandibula Retrognati dan Maksila Prognati	8
Gambar 2.4	Maloklusi Kelas II Divisi 1 dan Divisi 2	9
Gambar 2.5	Radiografi Sefalometri Lateral	12
Gambar 2.6	Sudut SNA	13
Gambar 2.7	Sudut SNB	14
Gambar 2.8	Sudut ANB	14
Gambar 2.9	Sudut GoGn-SN	15
Gambar 2.10	Sudut Fasial	16
Gambar 2.11	Sudut Konveksitas	17
Gambar 2.12	Sudut Bidang A-B	17
Gambar 2.13	Sudut Bidang Mandibula dan Sumbu Y	18
Gambar 2.14	Alat <i>Myofunctional Tooth-borne</i> Pasif	20
Gambar 2.15	Alat <i>Myofunctional Tooth-borne</i> Aktif	21
Gambar 2.16	Alat <i>Myofunctional Tissue-borne</i>	21
Gambar 2.17	Tahap maturasi tulang tangan menurut Fishman	26
Gambar 3.1	Alat-alat Penelitian	33
Gambar 3.2	Titik, garis dan bidang yang digunakan untuk analisis sefalometri	37