



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Peneltian .....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
Telaah pustaka .....	7
1. Space Maintainer.....	7
2. Tumbuh Kembang Rahang .....	12
3. Premature Loss.....	
15	
III. LANDASAN TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori .....	16
B. Kerangka Konsep.....	17
C. Hipotesis.....	17
IV. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian .....	18
B. Identifikasi Variabel .....	18
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
D. Definisi Operasional .....	19
E. Metode Pemilihan Subyek.	
1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	19
2. Besar Subyek .....	20
F. Bahan dan Alat Penelitian .....	20
1. Bahan Penelitian .....	20
2. Alat-alat Penelitian .....	20
G. Jalannya Penelitian .....	21
1. Tahap Persiapan .....	21
2. Tahap Pelaksanaan.....	21
H. Analisis Data .....	23
I. Alur Penelitian.....	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN SPACE MAINTAINER REMOVABLE MODIFIKASI DOUBLE TUBE  
TERHADAP LEBAR INTERMOLAR  
RAHANG BAWAH PADA PASIEN ANAK (Kajian dilakukan di Rumah Sakit Gigi Mulut Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta)  
WUSTHA FARANI, Prof.Dr.drg.Iwa S.R.S, SU.,Sp.KGA(K); drg. Putri Kusuma WM,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Hasil Penelitian.....	25
B. Pembahasan .....	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN .....	34



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN SPACE MAINTAINER REMOVABLE MODIFIKASI DOUBLE TUBE  
TERHADAP LEBAR INTERMOLAR  
RAHANG BAWAH PADA PASIEN ANAK (Kajian dilakukan di Rumah Sakit Gigi Mulut Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta)  
WUSTHA FARANI, Prof.Dr.drg.Iwa S.R.S, SU.,Sp.KGA(K); drg. Putri Kusuma WM,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rangkuman Rerata, Standar Deviasi, dan Uji Normalitas Data <i>Sapiro-Wilk</i> Selisih Lebar Intermolar Sebelum dan Setelah 2 Bulan Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol	24
Tabel 2. Rerata dan Standar Deviasi Selisih Lebar Intermolar Sebelum dan Setelah 2 Bulan Penggunaan <i>Space Maintainer Removable</i> Modifikasi <i>Double Tube</i> pada Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol Serta Nilai Probabilitas Independent T-Tes	25



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN SPACE MAINTAINER REMOVABLE MODIFIKASI DOUBLE TUBE  
TERHADAP LEBAR INTERMOLAR  
RAHANG BAWAH PADA PASIEN ANAK (Kajian dilakukan di Rumah Sakit Gigi Mulut Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta)  
WUSTHA FARANI, Prof.Dr.drg.Iwa S.R.S, SU.,Sp.KGA(K); drg. Putri Kusuma WM,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Band and Loop</i> .....	8
Gambar 2. <i>Lingual arch</i> .....	8
Gambar 3. <i>Distal Shoe</i> .....	9
Gambar 4. <i>Removable appliance</i> .....	9
Gambar 5. <i>Space Maintainer modifikasi Double Tube</i> .....	10
Gambar 6. <i>Sliding Caliper Digital</i> .....	21
Gambar 7. Cara pengukuran lebar intermolar.....	22
Gambar 8. Alur Penelitian.....	23



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PENGGUNAAN SPACE MAINTAINER REMOVABLE MODIFIKASI DOUBLE TUBE  
TERHADAP LEBAR INTERMOLAR  
RAHANG BAWAH PADA PASIEN ANAK (Kajian dilakukan di Rumah Sakit Gigi Mulut Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta)  
WUSTHA FARANI, Prof.Dr.drg.Iwa S.R.S, SU.,Sp.KGA(K); drg. Putri Kusuma WM,M.Kes.,Sp.KGA(K)  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian .....	35
Lampiran 2. Hasil Uji Deskriptif .....	36
Lampiran 3. Uji Normalitas.....	36
Lampiran 4. Hasil Uji Independent t-test .....	37
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian .....	38
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian .....	39
Lampiran 7. Surat Keterangan Lolos Etik.....	40