

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Kebiasaan Buruk Mulut .....	9
2. Pola Pernapasan .....	10
3. Anak Bernapas Lewat Mulut .....	13
4. Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas.....	17
5. Volume Saluran Napas Faring Atas .....	18
6. Luas Area Saluran Napas Faring Atas .....	22
7. <i>Cone Beam Computed Tomography</i> .....	23
8. Parameter Pengukuran CBCT .....	24
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Teori .....	30
D. Kerangka Konsep .....	31
E. Hipotesis .....	32
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Lokasi Penelitian .....	33
C. Subjek Penelitian .....	33
D. Identifikasi Variabel .....	35
E. Definisi Operasional .....	36
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	39
G. Jalannya Penelitian.....	39
H. Analisis Hasil Penelitian .....	45
I. Alur Penelitian .....	46



IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	47
A. Hasil Penelitian .....	47
B. Pembahasan .....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Skor <i>Quinn's Nasal Competency Test</i> (Quinn 1983 sit. Choudhari dan Shrivastav, 2021).....	12
2. Skor Mallampati (Mallampati dkk. 1985 sit. Choudhari dan Shrivastav,2021).....	13
3. Skor Hipertrofi Tonsil (Mason, 2021).....	15
4. Karakteristik Subjek Berdasarkan Jenis Kelamin, Pola Napas, Usia, Oklusi, dan Skala Mallampati.....	47
5. Uji Normalitas dan Homogenitas Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas, Volume, dan Luas Area Saluran Napas Faring Atas pada Kelompok BLH dan BLM .....	49
6. Hasil Analisis Uji T Independen Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas, Volume, dan Luas Area Saluran Napas Faring Atas pada Kelompok BLH dan BLM.....	49
7. Nilai <i>Confidence Interval</i> (CI) Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas, Volume, dan Luas Area Saluran Napas Faring Atas pada Kelompok BLH dan BLM.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Evaluasi Kompetensi Hidung (Choudhari dan Shrivastav, 2021).....	11
2. Klasifikasi Mallampati (Demerjian dkk., 2022).....	12
3. Hipertrofi Tonsil (Mason, 2021).....	15
4. Nasofaring melalui pencitraan CBCT (Habumugisha dkk., 2023).....	20
5. Orofaring melalui pencitraan CBCT (Tamimi, 2023).....	21
6. Hipofaring melalui pencitraan CBCT (Tamimi, 2023).....	21
7. <i>Minimal cross-sectional area</i> pada luas area saluran napas faring atas (Unuvar dkk., 2021).....	23
8. Metodologi Analisis CBCT (Ferreira dan Sjostrom, 2022).....	25
9. Menu Awal Software <i>OnDemand AP®</i> .....	26
10. Ilustrasi Tampilan Software <i>OnDemand AP®</i> .....	43
11. Area Nasofaring (Chan dkk., 2020).....	44
12. Area Orofaring (Chan dkk., 2020).....	44
13. Ilustrasi <i>Maxillary Width at the Molars /MWM</i> (Habumugisha dkk., 2022).....	44
14. Ilustrasi <i>Intermolar Width / IMW</i> (Habumugisha dkk., 2022).....	45
15. Ilustrasi <i>Maxillary Width at the Canines / MWC</i> dan <i>Inter canine Width / ICW</i> (Habumugisha dkk., 2022).....	45
16. Diagram analisis statistik Uji T Independen pada perhitungan lebar lengkung gigi rahang atas kelompok BLH dan BLM.....	51
17. Hasil uji besaran efek ( <i>Cohens'd Effect Size</i> ) lebar lengkung gigi rahang atas.....	52
18. Diagram analisis statistik Uji T Independen pada perhitungan volume saluran napas faring atas kelompok BLH dan BLM.....	53
19. Hasil uji besaran efek ( <i>Cohens'd Effect Size</i> ) volume saluran napas faring atas .....	53
20. Diagram analisis statistik Uji T Independen pada perhitungan luas area saluran napas faring atas kelompok BLH dan BLM.....	54
21. Hasil uji besaran efek ( <i>Cohens'd Effect Size</i> ) luas area saluran napas faring atas.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Kuesioner Bernapas Lewat Mulut.....	75
2. Lembar Pemeriksaan Bernapas Lewat Mulut.....	76
3. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	77
4. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek.....	78
5. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian ( <i>Ethical Clearance</i> ).....	80
6. Surat Keterangan Bebas Tanggung Bahan, Alat, dan Biaya Penelitian.....	81
7. <i>Back Translate</i> Pertanyaan Kuesioner Bernapas Lewat Mulut.....	82
8. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	83
9. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas.....	84
10. Hasil Analisis Uji T Independen.....	85
11. Data Kasar Hasil Penelitian.....	86
12. Presentase penurunan lebar lengkung gigi rahang atas, volume dan luas area saluran napas faring atas kelompok BLH dan BLM.....	87
13. Tampilan perhitungan lebar lengkung gigi rahang atas, volume dan luas area saluran napas faring atas pada <i>OnDemand 3DTM</i> .....	88
14. Dokumentasi Penelitian.....	90