

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian .....	4
E. Keaslian penelitian .....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Epidemiologi .....	8
2. Etiologi celah bibir .....	8
3. Embriologi pembentukan bibi .....	9
4. Klasifikasi celah bibir .....	10
5. Anatomi bibir.....	11
6. Celah bibir satu sisi .....	15
7. Waktu operasi celah bibir .....	16
8. Metode operasi celah bibir .....	17
9. Metode operasi Millard .....	18
10. Metode untuk menilai keberhasilan operasi celah bibir satu sisi .....	21
11. Pengukuran Noordhoff .....	22
12. <i>Cleft Aesthetic Rating Scale (CARS)</i> .....	23
B. Landasan Teori .....	24
C. Kerangka Teori.....	26
D. Hipotesis .....	26
 BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis penelitian .....	27
B. Subjek penelitian .....	27
C. Bahan dan alat penelitian.....	28
D. Tempat dan waktu penelitian.....	30

E. Identifikasi variabel .....	30
F. Definisi operasinonal .....	31
G. Etika penelitian.....	32
H. Jalannya penelitian .....	33
I. Analisis hasil.....	37
J. Skema alur penelitian.....	39
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	49
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan .....	57
B.Saran.....	57
 DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	63

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Scan wajah embrio umur 37 hari.....	10
<b>Gambar 2.</b> Klasifikasi celah bibir dan palatum menurut Kernahan dan Stark.....	11
<b>Gambar 3.</b> (a) Celah bibir dan palatum satu sisi (b) celah bibir dan palatum dua sisi.....	12
<b>Gambar 4.</b> Anatomi bibir normal .....	13
<b>Gambar 5.</b> Anatomi otot rongga mulut.....	14
<b>Gambar 6.</b> Suplai arteri area bibir .....	15
<b>Gambar 7.</b> (a) Orientasi otot pada bibir normal (b) Orientasi otot bibir pada celah bibir satu sisi.....	16
<b>Gambar 8.</b> Titik-titik penting dalam teknik Millard.....	19
<b>Gambar 9.</b> Skema flap mayor dan minor teknik Millard.....	20
<b>Gambar 10.</b> Pola penyatuan flap pada teknik Millard.....	21
<b>Gambar 11.</b> Pengukuran kesimetrisan pasca <i>labioplasty</i> (Noordhoff, 1997) .....	22
<b>Gambar 12.</b> <i>Cropping</i> foto wajah pasien.....	24
<b>Gambar 13.</b> Referensi penilaian hidung dan bibir.....	24
<b>Gambar 14.</b> Bagan kerangka teori .....	26
<b>Gambar 15.</b> Kamera Canon EOS 1200 D.....	29
<b>Gambar 16.</b> Backdrop pengambilan foto.....	29
<b>Gambar 17.</b> <i>Frame</i> foto kalibrasi .....	30
<b>Gambar 18.</b> Hasil foto wajah subjek penelitian.....	34
<b>Gambar 19.</b> Pengukuran Nordhoff dengan <i>software</i> autocad.....	35
<b>Gambar 20.</b> Contoh hasil foto tampak depan yang sudah dilakukan <i>Cropping</i> .....	36
<b>Gambar 21.</b> Foto skala referensi penilaian CARS.....	36
<b>Gambar 22.</b> Tampilan slide power point dalam penilaian CARS hidung dan bibir .....	36
<b>Gambar 23.</b> Bagan skema alur penelitian.....	39
<b>Gambar 24.</b> Diagram batang perbandingan hasil pengukuran jarak Basis ala nasi-puncak <i>cupid's bow</i> antara sisi normal dengan sisi celah .....	43
<b>Gambar 25.</b> Diagram batang perbandingan hasil pengukuran jarak komisura-puncak <i>cupid's bow</i> antara sisi normal dengan sisi celah .....	44
<b>Gambar 26.</b> Diagram batang perbandingan hasil pengukuran jarak komisura-puncak <i>cupid's bow</i> antara sisi normal dengan sisi celah.....	45
<b>Gambar 27.</b> Foto hasil cropping dan blocking (a) subjek usia 3 tahun 4 bulan (b) subjek usia 2 tahun 7 bulan .....	46
<b>Gambar 28.</b> Diagram hasil penilaian CARS hidung oleh 3 penilai.....	48
<b>Gambar 29.</b> Diagram hasil penilaian CARS bibir oleh 3 penilai .....	49

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b>	Keaslian penelitian .....	6
<b>Tabel 2.</b>	Format hasil pengukuran Noordhoff pada Ms. Excel .....	35
<b>Tabel 3.</b>	Format data hasil penilaian CARS .....	37
<b>Tabel 4.</b>	Variasi sampel penelitian .....	39
<b>Tabel 5.</b>	Hasil pengukuran Noordhof.....	40
<b>Tabel 6.</b>	Data hasil uji ICC .....	42
<b>Tabel 7.</b>	Data rata-rata hasil Noordhof .....	42
<b>Tabel 8.</b>	Nilai p pada uji <i>independent t test</i> pada kelompok celah komplit dan celah inkomplit .....	46
<b>Tabel 9.</b>	Hasil penilaian CARS oleh Dokter spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial .....	47
<b>Tabel 10.</b>	Prosentase hasil penilaian CARS aspek hidung .....	48
<b>Tabel 11.</b>	Data hasil penilaian CARS aspek bibir .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar pemeriksaan pasien .....	63
Lampiran 2. Lembar penjelasan kepada calon subjek .....	64
Lampiran 3. Lembar pernyataan persetujuan/penolakan calon subjek ..	66
Lampiran 4. Hasil penilaian <i>Cleft Aesthetic Rating Scale</i> (CARS) .....	67
Lampiran 5. Hasil pengukuran Noordhoff .....	68
Lampiran 6. Uji <i>inter rater reability</i> dengan <i>fleis kappa</i> aspek bibir ....	72
Lampiran 7. Uji <i>inter rater reability</i> dengan <i>fleis kappa</i> aspek hidung.	73
Lampiran 8. Uji normalitas data pengukuran Noordhoff.....	74
Lampiran 9. Uji <i>independent T tes</i> .....	77
Lampiran 10. Variasi sampel penelitian.....	81
Lampiran 11. Uji <i>Intraclass Correlation Coefficient</i> (ICC)	
Alar Base - <i>Cupid's Bow</i> sisi normal .....	85
Lampiran 12. Sertifikat <i>Good Clinical Practice</i> (GCP).....	91
Lampiran 13. Keterangan kelaikan etik penelitian .....	92
Lampiran 14. Ijin Penelitian dari RSUD. Dr. R. Soedjono Selong.....	93
Lampiran 15. Surat keterangan selesai penelitian dari	
RSUD. Dr. R. Soedjono Selong .....	94
Lampiran 16. Surat keterangan selesai penelitian dari	
RSUD. Dr. R. Soedjono Selong .....	95