

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Kegunaan Teoritis	6
1.4.2 Kegunaan Praktis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.1.1 Embriologi Celah Langit-langit	7
2.1.2 Anatomi Langit-langit Normal	11

3.1 Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.1.1 Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.1.2 Kriteria Inklusi	35
3.1.3 Kriteria Eksklusi	35
3.1.4 Penentuan Ukuran Sampel	36
3.1.5 Cara Pengambilan Sampel	36
3.2 Metode Penelitian	37
3.2.1 Rancangan Penelitian	37
3.2.2 Variabel Penelitian	37
3.2.3 Definisi Operasional	37
3.2.4 Tata Cara Kerja Penelitian	38
3.2.4.1 Pemilihan Alat dan Bahan.....	38
3.2.4.2 Prosedur Penelitian	39
3.2.4.3 Alur Penelitian	41
3.2.5 Analisis Data	42
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.4 Aspek Etik Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian	44
4.1.2 Hasil Pengukuran Tipe Celah Langit-langit dan Nasal Emisi.....	46
4.2 Pengujian Hipotesis	48

4.3 Pembahasan	50
4.4 Keterbatasan Penelitian	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Simpulan	57
5.1.1 Simpulan Umum	57
5.1.2 Simpulan Khusus	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR LAMPIRAN	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Perkembangan langit-langit lunak dan langit-langit keras	8
Gambar 2.2 Posisi awal lempeng langit-langit dan setelah pergerakan lempeng.....	10
Gambar 2.3 Pergerakan normal otot levator veli palatinus.....	12
Gambar 2.4 Klasifikasi celah langit-langit menurut <i>Veau</i>	15
Gambar 2.5 Klasifikasi celah langit-langit menurut Kernahan dan Stark	16
Gambar 2.6 Klasifikasi celah langit-langit menurut Schwartz dan Wang.....	17
Gambar 2.7 Fistula pada langit-langit	22
Gambar 2.8 Penutupan velofaringeal pada individu normal.....	22
Gambar 2.9 Penutupan velovaringeal pada pasien celah langit-langit.....	23
Gambar 2.10 Titik Kompensasi gangguan artikulasi di rongga mulut.....	24
Gambar 2.11 Skema kerangka pemikiran.....	33
Gambar 3.1 <i>See-Scape</i>	39
Gambar 3.2 Pengukuran nasal emisi menggunakan <i>See-Scape</i>	41
Gambar 3.3 Alur penelitian.....	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Daftar artikulasi bahasa Indonesia berdasarkan usia..... 26
Tabel 3.1	<i>Dummy</i> Tabel..... 42
Tabel 4.1	Karakteristik Subjek Penelitian..... 45
Tabel 4.2	Tipe Celah Langit-langit dan Nasal Emisi..... 46
Tabel 4.3	Tipe Celah Langit-langit berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Operasi..... 47
Tabel 4.4	Nasal emisi berdasarkan jenis kelamin dan usia operasi. 48
Tabel 4.5	Hubungan tipe celah langit-langit dengan nasal emisi... 49