

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.4.1 Kegunaan Ilmiah	6
1.4.2 Kegunaan Praktis	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN	
HIPOTESIS	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Celah Palatum	8
2.1.2 Anatomi Palatum Normal	10
2.1.3 Anatomi Celah Palatum	12

2.1.4 Efek Dari Celah Palatum	13
2.1.4.1 Efek Pada Gigi Geligi	13
2.1.4.2 Efek Pada Bidang Oklusal	14
2.1.4.3 Efek Pada Skeletal	14
2.1.4.4 Efek Pada Pertumbuhan	13
2.1.4.5 Efek Pada Pendengaran	15
2.1.4.6 Efek Pada Berbicara	15
2.1.4.7 Efek Pada Gizi	15
2.1.5 Waktu Pembedahan	16
2.1.6 Prosedur Palatoplasti	17
2.1.7 Komplikasi Pasca Palatoplasti	18
2.1.8 Penyembuhan Luka	19
2.1.8.1 Fase Inflamasi	21
2.1.8.2 Fase Proliferasi	22
2.1.8.3 Fase Remodeling	23
2.1.8.4 Penyembuhan Luka Operasi.....	24
2.1.8.4.1 Faktor Yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka Operasi.....	25
2.1.9 <i>Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)</i>	27
2.1.9.1 Reseptor VEGF	28
2.1.9.2 VEGF dan Proses Angiogenesis.....	28
2.1.9.3 VEGF dan Penyembuhan Luka	30
2.1.10 Nutrisi.....	32
2.1.10.1 Makronutrien Dalam Penyembuhan Luka.....	32
2.1.10.2 Mikronutrien Dalam Penyembuhan Luka	34

2.1.11 Malnutrisi dan Penyembuhan Luka	36
2.1.12 Prealbumin	38
2.1.13 <i>Photographic Wound Assesment Tool (PWAT)</i>	39
2.2 Kerangka Pemikiran	47
2.3 Premis dan Hipotesis.....	48
2.3.1 Premis	48
2.3.2 Hipotesis	50
BAB III SUBJEK DAN METODE PENELITIAN	51
3.1. Subjek Penelitian	51
3.1.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	51
3.1.1.1. Kriteria Inklusi	51
3.1.1.2. Kriteria Eksklusi	52
3.1.2 Ukuran dan Pengambilan Subjek.....	52
3.2. Metode Penelitian.....	53
3.3. Rancangan Penelitian	53
3.4. Variabel Penelitian.....	54
3.4.1 Identifikasi Variabel Penelitian	54
3.4.2 Definisi Operasional Penelitian	54
3.5. Cara Kerja dan Teknik Pengumpulan Data	55
3.5.1 Cara Kerja	56
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	63
3.6. Uji Hipotesis	64
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	64
3.7.1 Tempat Penelitian.....	64
3.7.2 Alur Penelitian	65

3.8. Aspek Etik Penelitian.....	65
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Hasil Penelitian	67
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian	67
4.1.2 Kadar Prealbumin Subjek Penelitian	68
4.1.3 Kadar <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF) Pada Subjek Penelitian	69
4.1.4. Penyembuhan Luka Pada Subjek Penelitian Menggunakan <i>Photographic Wound Assesment Tool</i> (PWAT)	70
4.1.5 Uji Normalitas Data	71
4.1.6 Uji Hipotesis	72
4.1.6.1 Pengajuan Hipotesis 1	72
4.1.6.1 Pengajuan Hipotesis 2	75
4.1.6.1 Pengajuan Hipotesis 3	77
4.2. Pembahasan	80
4.3. Keterbatasan Penelitian	90
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	91
5.1 Simpulan	91
5.1.1 Simpulan Umum	91
5.1.2 Simpulan Khusus	91
5.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	115

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Prosesus Pembentuk Struktur Maksila.....	9
Gambar 2.2 Posisi Awal Lempeng Palatum	10
Gambar 2.3 Anatomi Palatum Normal	11
Gambar 2.7 Fistula pada palatum.....	19
Gambar 2.8 Peran Potensial VEGF dalam Penyembuhan Luka.....	31
Gambar 2.9 Skema Kerangka Pemikiran	47
Gambar 3.1 Pengambilan Foto Penelitian.....	58
Gambar 3.2 Penilaian <i>Photographic Wound Assessment Tool</i> (PWAT)	58
Gambar 3.3 <i>Saliva Bio Infant's Swab</i> (SIS).....	61
Gambar 3.4 Alur Penelitian.....	65
Gambar 4.1 Korelasi Kadar Prealbumin dengan Kadar VEGF	74
Gambar 4.2 Korelasi Kadar Prealbumin dengan Skor PWAT	76
Gambar 4.3 Korelasi Kadar VEGF dengan Skor PWAT	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Photographic Wound Assesment Tool</i>	40
Tabel 3.1 Definisi Operasional	55
Tabel 3.2 Standarisasi Protokol Pra Penelitian	57
Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	68
Tabel 4.2 Kadar Prealbumin Subjek Penelitian	69
Tabel 4.3 Kadar <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF)	69
Tabel 4.4 Penyembuhan Luka Menggunakan PWAT.....	70
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Variabel Penelitian.....	71
Tabel 4.6 Hasil Uji Korelasi antara Kadar Prealbumin dengan VEGF.....	73
Tabel 4.7 Hasil Uji Korelasi antara Kadar Prealbumin dengan Skor PWAT	75
Tabel 4.8 Hasil Uji Korelasi antara Kadar VEGF dengan Skor PWAT	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Persetujuan Etik.....	99
Lampiran 2 Permohonan Persetujuan Ijin Penelitian.....	100
Lampiran 3 Persetujuan Etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	101
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian	102
Lampiran 5 Lembar Informasi Keluarga Pasien	103
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Keluarga Pasien	107
Lampiran 7 Data Subjek Penelitian.....	109
Lampiran 8 Output SPSS	111