

**DAFTAR ISI**

Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Lembar Keputusan Tim Penguji .....	v
Lembar Pernyataan Orisinalitas .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	vii
Ringkasan.....	x
Abstrak.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN .....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Parut Hipertrofik.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Patofisiologi .....	7
2.1.3 Etiologi.....	7

2.1.4 Epidemiologi.....	8
2.1.5 Manifestasi klinis .....	9
2.1.6 Terapi parut hipertrofik.....	10
2.1.7 Kontraktur pada parut hipertrofik .....	28
2.2 Luka.....	29
2.2.1 Tahap penyembuhan luka .....	29
2.2.2 Parut .....	32
2.2.3 Klasifikasi parut .....	33
2.2.4 Faktor yang mempengaruhi parut .....	34
2.2.5 Penilaian parut.....	36
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	37
3.2 Hipotesis Penelitian .....	38
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	39
4.1.1 Jenis penelitian.....	39
4.1.2 Rancangan penelitian .....	39
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	39
4.2.1 Populasi penelitian .....	39
4.2.2 Sampel penelitian .....	39
4.2.3 Kriteria sampel .....	40
4.2.4 Teknik pengambilan sampel.....	40
4.3 Variabel Penelitian .....	40
4.3.1 Variabel bebas .....	40
4.3.2 Variabel terikat .....	40
4.3.2 Variabel kontrol.....	41
4.4 Definisi Operasional Variabel .....	41
4.5 Bahan Penelitian.....	43
4.6 Instrumen Penelitian.....	43
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43

4.7.1 Lokasi penelitian .....	42
4.7.2 Waktu penelitian.....	43
4.8 Prosedur Pengambilan Data .....	43
4.9 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	44
4.10 Kerangka Operasional .....	45
<b>BAB 5 HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>46</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	46
5.2 Usia.....	49
5.3 Jenis Kelamin .....	49
5.4 Pekerjaan .....	50
5.5 Penyebab .....	51
5.6 Lokasi .....	52
5.7 Ukuran .....	53
5.8 Terapi.....	54
5.9 Terjadinya Kontraktur .....	54
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
6.1 Keluhan Utama dan Diagnosis .....	55
6.2 Usia.....	56
6.3 Jenis Kelamin .....	57
6.4 Pekerjaan .....	58
6.5 Penyebab .....	59
6.6 Lokasi .....	60
6.7 Ukuran .....	61
6.8 Terapi.....	61
6.9 Terjadinya Kontraktur .....	65
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>67</b>
7.1 Kesimpulan.....	67
7.2 Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	41
Tabel 5.1 Distribusi diagnosis pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	47
Tabel 5.2 Distribusi keluhan utama pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	48
Tabel 5.3 Distribusi umur pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	49
Tabel 5.4 Distribusi penyebab parut pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	52
Tabel 5.5 Distribusi lokasi parut pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	52
Tabel 5.6 Distribusi luas parut pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	53
Tabel 5.7 Distribusi terapi pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	54
Tabel 5.8 Distribusi terjadinya kontraktur pada pasien parut hipertrofik di Departemen/ SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	54
Tabel 6.1 Dsistribusi penyebab luka bakar pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	59
Tabel 6.2 Distribusi ukuran parut dengan terapi operasi pembedahan pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	62
Tabel 6.3 Distribusi ukuran parut dengan terapi injeksi obat pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	63

Tabel 6.4 Distribusi tempat terjadinya kontraktur pada pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....66

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Parut Hipertrofik dengan kontraktur pada bagian leher.....	28
Gambar 5.1 Distribusi jumlah pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	46
Gambar 5.2 Distribusi jenis kelamin pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	50
Gambar 5.3 Distribusi pekerjaan pasien parut hipertrofik di Departemen / SMF Bedah Plastik Rekonstruksi & Estetik RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode 2017-2018.....	51

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Kegiatan .....	75
Lampiran 2. Uraian Biaya.....	76
Lampiran 2. Surat Keterangan Kelaikan Etik .....	77
Lampiran 3. Rekapitulasi Data Penelitian .....	78

**DAFTAR SINGKATAN**

EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
IGF	: <i>Insulin-Like Growth Factor</i>
IGF-1	: <i>Insulin-Like Growth Factor-1</i>
PDGF	: <i>Platelet-Derived Growth Factor</i>
TGF- $\beta$	: <i>Transforming Growth Factor Beta</i>
TGF- $\beta 1$	: <i>Transforming Growth Factor Beta-1</i>
TIMP	: <i>Tissue Inhibitor Metalloproteinase</i>
MMP	: <i>Matriks Metalloproteinase</i>
MMP-1	: <i>Matriks Metalloproteinase-1</i>
MMP-8	: <i>Matriks Metalloproteinase-8</i>
MMP-13	: <i>Matriks Metalloproteinase-13</i>
RSTLs	: <i>Relaxed Skin Tension Lines</i>
TNF- $\alpha$	: <i>Tumor Necrosis Factor Alpha</i>
IFN- $\alpha$	: <i>Interferon Alfa</i>
IFN- $\gamma$	: <i>Interferon Gamma</i>
IL-1	: <i>Interleukin-1</i>
IL-6	: <i>Interleukin-6</i>
IL-8	: <i>Interleukin-8</i>
IL-12	: <i>Interleukin-1</i>



5-FU : 5-Fluorouracil

Nd:YAG : Neodymium: Yttirum Alumunium Garnet

YAG : Yttirum Alumunium Garnet

PDL : *Pulsed Dye Laser*

STG : *Split Thickness Skin Graft*

FTG : *Full Thickness Skin Graft*