

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Pertanyaan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Hemangioma Infantil.....	7
1. Definisi	7
2. Epidemiologi	7

3. Etiologi	8
4. Gambaran klinik	10
B. Penatalaksanaan.....	11
1. Ragam tata laksana	11
2. Terapi kortikosteroid	14
3. Terapi kortikosteroid topikal ultrapoten	15
4. Terapi penghambat reseptor β	17
5. Terapi timolol topikal	20
C. Landasan Teori.....	21
D. Kerangka Teori.....	23
E. Kerangka Konsep.....	24
F. Hipotesis.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	26
B. Tempat Penelitian	26
C. Sampel Penelitian.....	26
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
1. Kriteria inklusi subyek penelitian	26
2. Kriteria eksklusi subyek penelitian	27
E. Besar Sampel.....	27
F. Variabel Penelitian.....	29
G. Definisi Operasional.....	29
H. Alat Penelitian	30

I. Cara Penelitian	31
1. Pengambilan data penelitian	31
2. Pengumpulan data dan pengukuran	31
3. Rencana analisis data	32
J. Kelaikan Etik.....	32
K. Alur Penelitian.....	33
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Gambaran karakteristik sampel	34
2. Perbandingan selisih ukuran aksis terpanjang HI superfisial setelah 6 bulan terapi	36
3. Perbandingan selisih luas HI superfisial setelah 6 bulan terapi	37
B. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Karakteristik klinis berdasarkan jenis terapi.....	35
Tabel 3. Perbandingan selisih ukuran aksis terpanjang HI (mm) setelah terapi selama 6 bulan	36
Tabel 4. Perbandingan selisih luas (mm ²) setelah terapi selama 6 bulan	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 3. Alur Penelitian.....	33
Gambar 4. Pasien HI superfisial setelah diterapi dengan klobetasol propionat 0,05% selama 6 bulan.....	52
Gambar 5. Pasien HI superfisial setelah diterapi dengan solusio timolol 0,5% selama 6 bulan.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Persetujuan Komite Etik Penelitian Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada-RSUP Dr. Sardjito	53
Lampiran 2.	Formulir Pengambilan Data Penelitian.....	54

DAFTAR SINGKATAN

bFGF	: <i>basic fibroblast growth factor</i>
CD 14	: <i>cluster of differentiation 14</i>
CD 15	: <i>cluster of differentiation 15</i>
CD 31	: <i>cluster of differentiation 31</i>
CD 32	: <i>cluster of differentiation 32</i>
CD 34	: <i>cluster of differentiation 34</i>
CD 83	: <i>cluster of differentiation 83</i>
CD 133	: <i>cluster of differentiation 133</i>
CO ₂	: <i>carbon dioxide</i>
D2-40	: <i>monoclonal antibody code D2-40</i>
DNA	: <i>deoxyribose-nucleic acid</i>
FDA	: <i>food and drug administration</i>
GLUT-1	: <i>glucose-transporter-1</i>
HemECs	: <i>hemangioma-derived endothelial cells</i>
HI	: <i>hemangioma infantile</i>
LYVE-1	: <i>lymphatic vessel endothelial hyaluronan receptor 1</i>
MHREC	: <i>medical and health research ethics committee</i>
PDL	: <i>pulsed dye laser</i>
Prox-1	: <i>prospero homeobox 1</i>
SPSS	: <i>statistical product and service solutions</i>
VAS	: <i>visual analog score</i>
VEGF-A	: <i>vascular endothelial growth factor alpha</i>