

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKARTA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Anatomi vena ekstremitas inferior	8
B. Epidemiologi	9
C. Etiologi dan faktor resiko.....	10

D. Patofisiologi	11
E. Manifestasi klinis	16
F. Penatalaksanaan	17
G. Pemeriksaan Katup Vena Ekstremitas Inferior	18
1. Cara pemeriksaan	18
2. Teknik pemeriksaan	19
3. Penilaian refluks vena	24
H. Kerangka Teori	26
I. Kerangka Konsep	27
E. Hipotesis	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
A. Rancang Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi Penelitian dan Subjek Penelitian	29
D. Sampel Penelitian	30
E. Cara Penelitian	30
F. Skema Alur Penelitian	32
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	33
H. Analisis Statistik	35
I. Pertimbangan Etik	35
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian dan Analisis Statistik.....	36
B. Pembahasan.....	50



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian mengenai pemeriksaan ultrasonografi Doppler vena pada pasien dengan insufisiensi katup vena ekstremitas	7
Tabel 2.	Derajat refluks vena	26
Tabel 3.	Data dasar umur dan jenis kelamin.....	40
Tabel 4.	Data Dasar Indeks Massa Tubuh (IMT) pada laki-laki.....	42
Tabel 5.	Data Dasar Indeks Massa Tubuh (IMT) pada perempuan.....	42
Tabel 6.	Data Dasar Riwayat Penggunaan Kontrasepsi.....	43
Tabel 7.	Data Dasar Riwayat Varises Kaki pada Keluarga.....	44
Tabel 8.	Data Dasar Riwayat Varises Kaki pada Keluarga (sampel laki-laki)	44
Tabel 9.	Data Dasar Riwayat Varises Kaki pada Keluarga (perempuan).....	44
Tabel 10.	Data dasar Frekuensi Kehamilan	45
Tabel 11.	Data Dasar Riwayat Merokok/Terpapar rokok.....	46
Tabel 12.	Data Dasar Riwayat Merokok/Terpapar rokok (laki-laki).....	46
Tabel 13.	Data Dasar Riwayat Merokok/Terpapar rokok (perempuan).....	47
Tabel 14.	Perbandingan antara laki-laki dan perempuan dengan masing-masing parameter.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Anatomi vena ekstremitas bawah.....	9
Gambar 2.	Patofisiologi dari refluks katup dan insufisiensi vena.....	1
Gambar 3.	Manifestasi dari insufisiensi vena kronis.....	16
Gambar 4.	Pemeriksaan USG Doppler sistem vena superfisialis untuk menilai inkompetensinya.....	19
Gambar 5.	Augmentasi pada aliran dari vena saphena besar setelah dilakukan kompresi.....	21
Gambar 6.	Pemeriksaan <i>Pulsed-wave</i> Doppler (PWD) segera setelah dilakukan kompresi eksternal pada ekstremitas.....	22
Gambar 7.	Respon normal dari manuver Valsava.....	23
Gambar 8.	Pendataran dari spektral Doppler sebagai tanda dari trombosis proksimal.....	23
Gambar 9.	Temuan normal pada kompresi di aspek distal.....	24
Gambar 10.	Inkompetensi dari sistem vena dalam.....	25
Gambar 11.	Pemeriksaan ultrasonografi Doppler menunjukkan refluks pada vena poplitea sinistra setelah kompresi pada distal vena.....	25
Gambar 12.	Skema Kerangka Teori.....	27
Gambar 13.	Skema Kerangka Konsep.....	28
Gambar 14.	Skema Alur Penelitian.....	34
Gambar 15.	Hasil pemeriksaan USG Doppler	38

Gambar 16.	Rerata waktu refluks katup vena politea laki-laki dan perempuan.....	41
Gambar 17.	Rerata waktu refluks katup vena poplitea berdasar Indeks Massa Tubuh.....	43
Gambar 18.	Rerata waktu refluks katup vena poplitea berdasarkan penggunaan kontrasepsi.....	44
Gambar 19.	Rerata waktu refluks katup vena poplitea berdasarkan varises keluarga.....	46
Gambar 20.	Rerata waktu refluks katup vena poplitea berdasarkan frekuensi kehamilan.....	48
Gambar 21.	Rerata waktu refluks katup vena poplitea berdasarkan riwayat merokok/terpapar rokok.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Komite Etik.....	64
Lampiran 2. Lembar Ijin Penelitian dari Diklit.....	65
Lampiran 3. Curriculum vitae	66
Lampiran 4. Data Statistik.....	67

DAFTAR SINGKATAN

CDU	= <i>Color Doppler Ultrasound</i>
DUS	= <i>Duplex Ultrasound</i>
DVT	= <i>Deep Vein Thrombosis</i>
LSV	= <i>Lesser Saphenous Vein</i>
MHz	= <i>MegaHertz</i>
PWD	= <i>Pulsed-wave Doppler</i>
USG	= <i>Ultrasonografi</i>
RSUP	= <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
ICC	= <i>Intraclass Correlation Coefficient</i>
AVF	= <i>Arteriovenous Fistule</i>
IMT	= <i>Indeks Massa Tubuh</i>
IUD	= <i>Intra Uterine Device</i>
KB	= <i>Keluarga Berencana</i>