

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Vena Ekstremitas Inferior	7
B. Trombosis Vena Dalam	9
C. Pembuluh Darah Vena Dalam	10
D. Patofisiologi Trombosis Vena Dalam	11
E. Epidemiologi	13
F. Manifestasi Klinis	13
G. Faktor Resiko Trombosis Vena Dalam	15
H. Pemeriksaan Penunjang	17
I. Kerangka Teori	29
J. Kerangka Konsep	30
K. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Populasi dan Subyek Penelitian	33
D. Sampel Penelitian	33
E. Cara Penelitian	35
F. Skema Alur Penelitian	36
G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	37

H. Pertimbangan Etik	37
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	51
C. Kelemahan Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian tentang hubungan gambaran ultrasonografi TVD pada vena poplitea terhadap penilaian <i>Padua Prediction Score</i>	6
Tabel 2	Model Penelitian resiko TVD dengan PPS	16
Tabel 3	Karakteristik data dasar subjek penelitian	40
Tabel 4	Hasil interpretasi citra ultrasonografi vena poplitea	44
Tabel 5	Uji analisa <i>Fisher's Exact Test</i> antara ada tidaknya trombus pada vena poplitea terhadap resiko PPS	46
Tabel 6	Uji analisa <i>Fisher's Exact Test</i> antara kaliber vena poplitea dextra dan sinistra terhadap resiko PPS	47
Tabel 7	Uji analisa <i>Fisher's Exact Test</i> antara velositas vena poplitea dextra dan sinistra terhadap resiko PPS	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi vena ekstremitas bawah	9
Gambar 2	Anatomi sistem vena dalam	11
Gambar 3	Patofisiologi trombosis vena dalam pada Trias Virchow	13
Gambar 4	Diagram kompresibilitas vena	19
Gambar 5	Anatomi arteri dan vena poplitea	20
Gambar 6	Penampilan doppler dari arteri dan vena	20
Gambar 7	Trombosis akut pada vena poplitea pada pemeriksaan B-mode. Bagian kanan menunjukkan vena poplitea tidak terkompresi pada penekanan probe	21
Gambar 8	Gambaran trombus total tanpa gelombang spektral	21
Gambar 9	CTV menunjukkan defek pada pengisian vena daerah paha kanan	22
Gambar 10	MRI GRE TVD vena femoralis komunis kiri	24
Gambar 11	Venografi konvensional menggambarkan TVD vena femoralis superfisial	25
Gambar 12	Skema kerangka teori	29
Gambar 13	Skema kerangka konsep	30
Gambar 14	Skema alur penelitian	36
Gambar 15	Distribusi subjek penelitian berdasar jenis kelamin	41
Gambar 16	Distribusi subjek berdasarkan usia	42
Gambar 17	Distribusi berdasarkan tiga penyakit terbanyak	42
Gambar 18	Distribusi subjek berdasarkan temuan trombus	43
Gambar 19	Distribusi berdasarkan lama pemeriksaan	43
Gambar 20	Distribusi jumlah subjek dengan fitur terbanyak pada ultrasonografi berdasar temuan trombus, kaliber dan velositas vena poplitea	46
Gambar 21	Gambaran trombus pada vena poplitea	47
Gambar 22	Distribusi kaliber vena poplitea dextra terhadap PPS	48
Gambar 23	Distribusi kaliber vena poplitea sinistra terhadap PPS	48
Gambar 24	Gambaran kaliber kecil pada vena poplitea	48
Gambar 25	Gambaran kaliber besar pada vena poplitea	49
Gambar 26	Distribusi velositas vena poplitea dextra terhadap PPS	49
Gambar 27	Distribusi velositas vena poplitea dextra terhadap PPS	50
Gambar 28	Gambaran velositas rendah dan tinggi pada vena poplitea	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Ethical Clearance*
- Lampiran 2 Surat izin penelitian rumah sakit
- Lampiran 3 Data subjek penelitian
- Lampiran 4 Analisa statistika
- Lampiran 5 Curriculum vitae

DAFTAR SINGKATAN

TVD	: Trombosis Vena Dalam
PPS	: <i>Padua Prediction Score</i>
USG	: Ultrasonografi
CT	: Computed Tomografi
CTV	: CT venografi
MR	: <i>Magnetic Resonance</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
MRV	: <i>Magnetic Resonance Venografi</i>
VTE	: <i>Venous Tromboembolism</i>