

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	Ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	Iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hati.....	9
1. Anatomi	9
2. Histologi.....	10

B. Vena Porta.....	
1. Anatomi	12
2. Fungsi Vena Porta.....	13
3. Faktor yang mempengaruhi ukuran vena porta	14
C. Modalitas Imaging.....	16
1. Ultrasonografi.....	16
2. Computed Tomograpgy.....	18
3. Magnetic Resonance Imaging.....	19
4. Angiografi.....	20
D. Teknik Pemeriksaan.....	21
1. Ultrasonografi Abdomen.....	21
2. CT-Scan Abdomen.....	23
3. MRI Abdomen.....	25
4. Angiografi Vena Porta.....	26
E. Kerangka Teori.....	27
F. Kerangka Konsep.....	28
G. Hipotesis.....	29
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
C. Subyek Penelitian.....	31
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	31
E. Jumlah Sampel.....	32

F. Metode Sampling.....	33
G. Perjalanan Penelitian.....	33
H. Variabel Penelitian.....	33
I. Alur Penelitian.....	34
J. Definisi Operasional Variabel.....	35
K. Analisis Hasil.....	36
L. Etika Penelitian.....	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	37
B. Pembahasan.....	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian pengukuran diameter vena porta yang pernah dilakukan sebelumnya.....	7
Tabel 2.	Rerata Diameter Vena Porta (Shankar, et al, 2011).....	15
Tabel 3.	Karakteristik Data Subyek.....	40
Tabel 4.	Rerata Diameter Vena Porta pada Pria dan Wanita.....	41
Tabel 5.	Rerata Diameter Vena Porta Utama berdasarkan kelompok umur.....	42
Tabel 6.	Rerata diameter vena porta kanan pada pria dan wanita berdasarkan kelompok umur.....	43
Tabel 7.	Rerata diameter vena porta kiri pada pria dan wanita berdasarkan kelompok umur.....	44
Tabel 8.	Nilai minimum dan maksimum diameter vena porta utama, kanan dan kiri.....	46
Tabel 9.	Analisis <i>independent t-test</i> rerata diameter vena porta.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	USG Dupplex pada Hati.....	17
Gambar 2.	USG hati tampak dari arah subcostal...	23
Gambar 3.	Tampakan Vena porta pada CT-scan abdomen	24
Gambar 4.	MRI pada hati dan vena porta normal.....	25
Gambar 5.	Gambaran vena porta pada angiografi.....	26
Gambar 6.	Kerangka Teori.....	27
Gambar 7.	Kerangka Konsep.....	28
Gambar 8.	Alur Penelitian dari pengumpulan data, penyortiran data dan analisis.....	34
Gambar 9.	Pengukuran diameter vena porta utama pada CT-Scan potongan koronal.....	38
Gambar 10.	Pengukuran diameter vena porta kanan dan kiri pada CT-Scan potongan aksial.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Nilai p untuk <i>Levene's test</i> dan <i>t-test</i> <i>for equality of means</i> dari diameter vena porta utama.....	56
Lampiran 2.	Hasil analisis <i>independent sample t-</i> <i>test</i> dari diameter vena porta utama....	56
Lampiran 3.	Nilai p untuk <i>Levene's test</i> dan <i>t-test</i> <i>for equality of means</i> dari diameter vena porta kanan.....	56
Lampiran 4.	Hasil analisis <i>independent sample t-</i> <i>test</i> dari diameter vena porta kanan....	56
Lampiran 5.	Nilai p untuk <i>Levene's test</i> dan <i>t-test</i> <i>for equality of means</i> dari diameter vena porta kiri.....	57
Lampiran 6.	Hasil analisis <i>independent sample t-</i> <i>test</i> dari diameter vena porta kiri....	57
Lampiran 7.	Data mentah subyek pria.....	58
Lampiran 8.	Data mentah subyek wanita.....	59
Lampiran 9.	<i>Ethical Clearance</i>	60

DAFTAR SINGKATAN

CHF	= <i>Congestive Heart Failure</i>
CI	= <i>Confidence Interval</i>
CT-Scan	= <i>Computed Tomography Scan</i>
MRI	= <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
SD	= Standar Deviasi
USG	= Ultrasonografi