

21. Mas Lukman Hakim, Marian, Nari, Mas Tomy Nazwar, bang Fuad, sahabat- sahabat saya atas nasehat- nasehat serta motivasi saya.
22. Kepada seluruh kakak- kakak kelas, teman teman serta adik- adik kelas PPDS BTKV Surabaya.
23. Kepada segenap keluarga besar Bedah Toraks, Kardiak dan Vaskular Surabaya, Ibu Budi Suryamukti, Ibu Yanti K Soebroto, Mbak Brahmanti Hardiantari, Pak Kajat, Mas Hadi, Mbak Debora, Mas Rama, Mbak Wiwik, Mbak Neni, atas segala bantuannya selama menjalani pendidikan.
24. Kepada seluruh senior dan staf Departemen Ilmu Bedah, Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh, Ilmu Penyakit Paru, Anestesi divisi Anestesi Kardiovaskular dan Ilmu Kesehatan Anak divisi Jantung Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga – RSUD Dr. Soetomo Surabaya serta perawat kamar operasi, ICU dan ruangan yang telah membimbing dan membantu kelancaran selama masa pendidikan

Yuletta Adny Ambarsari

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Karya Akhir	i
Halaman Depan.....	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian.....	iii
Lembar Pengesahan Karya Akhir Penelitian	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Singkatan	xvi
Abstrak	xvii
Abstract	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penyakit Jantung Sianotik.....	8
2.1.1. Patofisiologi	8
2.1.2. Gejala Klinis	10
2.1.3. Tatalaksana Pembedahan pada Penyakit Jantung Sianotik Tipe <i>Duct Dependent</i>	11

2.1.3.1 Indikasi dan Waktu Pembedahan Koreksi Total pada Penyakit Jantung Sianotik Tipe <i>Duct Dependent</i>	11
2.1.3.2 Operasi Paliatif pada Penyakit Jantung Sianotik	14
2.2. Sejarah <i>Shunt</i>	17
2.3. Trias Virchow	22
2.4. Kejadian Trombosis pada Pasien Paska BT- <i>Shunt</i>	23
2.4.1 Diameter <i>Shunt</i> dan Pengaruhnya terhadap Trombosis <i>Shunt</i>	24
2.4.2 Berat Badan dan Hubungannya dengan Trombosis pada <i>Shunt</i>	26
2.4.3 Kadar Hemoglobin dan Terjadinya Trombosis pada <i>Shunt</i>	28
BAB III KERANGKA KONSEP	31
3.1. Kerangka Konseptual.....	31
3.2. Penjelasan Kerangka Teori	32
3.3. Hipotesa	32
BAB IV METODE PENELITIAN	34
4.1. Desain Penelitian	34
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	34
4.2.1 Tempat Penelitian	34
4.2.2 Waktu Penelitian.....	34
4.3. Sampel Penelitian	34
4.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	35
4.5. Prosedur Penelitian	35
4.6. Kerangka Operasional Penelitian.....	36
4.7. Identifikasi Variabel	37
4.8. Definisi Operasional	37
4.9. Analisis Statistik	38
BAB V HASIL PENELITIAN	39
5.1 Karakteristik Pasien	38
5.2 Data Operasi.....	40

5.3 Trombosis <i>Shunt</i>	43
5.4 Hasil Analisa Variabel- Variabel Terjadinya Trombosis <i>Shunt</i>	45
BAB VI PEMBAHASAN.....	50
6.1 Diameter <i>Shunt</i> dan Terjadinya Trombosis <i>Shunt</i>	50
6.2 Berat Badan dan Hubungannya dengan Trombosis pada <i>Shunt</i>	53
6.3 Kadar Hemoglobin dan Terjadinya Trombosis pada <i>Shunt</i>	55
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	58
7.1 Kesimpulan	58
7.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
Lampiran.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Koreksi Total pada <i>Tetralogy of Fallot</i>	13
Gambar 2.2. Prosedur Rastelli.....	13
Gambar 2.3. Glenn <i>shunt</i> klasik (kiri) dan Bidirectional Glenn <i>shunt</i> (kanan)	16
Gambar 2.4. Operasi Blalock-Taussig <i>shunt</i> klasik pertama.....	19
Gambar 2.5. Blalock-Taussig <i>shunt</i> klasik.....	20
Gambar 2.6. BT- <i>shunt</i> dengan menggunakan protesa.....	21
Gambar 2.7. <i>Central Aorto-Pulmonary shunt</i> menggunakan protesa.....	15
Gambar 2.8. Proses trombosis pada arteri.....	30
Gambar 5.1. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin.....	39
Gambar 5.2. Diameter <i>shunt</i>	41
Gambar 5.3. Insiden trombosis <i>shunt</i>	43
Gambar 5.4 Diameter <i>shunt</i> dengan trombosis.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 5.1: Karakteristik Pasien.....	40
Tabel 5.2: Data Operasi.....	42
Tabel 5.3: Pasien dengan Trombosis <i>Shunt</i>	44
Tabel 5.4: Analisis Variabel yang Berhubungan dengan Trombosis <i>Shunt</i>	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Lembar Laik Etik.....	67
Lampiran 2: Hasil Uji SPSS.....	68

DAFTAR SINGKATAN

APTT	: <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i>
BAS	: <i>Balloon Atrial Septostomy</i>
BT <i>Shunt</i>	: <i>Blalock- Taussig Shunt</i>
CAPS	: <i>Central Aorto-Pulmonary Shunts</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
d-TGA	: <i>D-Loop Transposition of Great Arteries</i>
HBPS	: <i>Heparin-Bonded Polytetrafluorethylen Shunts</i>
HLHS	: <i>Hypoplastic Left Heart syndrome</i>
HLM	: <i>Heart Lung Machine</i>
HRHS	: <i>Hypoplastic Right Heart Syndrome</i>
MBTS	: <i>Modified Blalock-Taussig shunt</i>
MLBTS	: <i>Modified left Blalock-Taussig Shunt</i>
MRBTS	: <i>Modified right Blalock-Taussig Shunt</i>
PDA	: <i>Patent Ductus Arteriosus</i>
PS	: <i>Pulmonary Stenosis</i>
PTFE	: <i>Polytetrafluoroethylene</i>
RVOT	: <i>Right Ventricular Outflow Tract</i>
TAPVC	: <i>Total Anomalous of Pulmonary Venous Connection</i>
TOF	: <i>Tetralogy of Fallot</i>
VSD	: <i>Ventricular Septal Defect</i>