

DAFTAR PUSTAKA

- Aftab S, Usman A, Sultan T. 2015. *Frequency of Cerebrovascular Accidents and Brain Abscess in Children with Tetralogy of Fallot*. Pakistan Journal of Neurological Sciences (PJNS). June 2;10(2);23-6.
- Bailliard F, Anderson R. 2009. *Tetralogy of Fallot*. Orphanet Journal of Rare Diseases. Jan;13;4(2):1-10.
- Bain BJ. 2015. *Hematologi: Kurikulum inti*. Cetakan 20. Edited By A. S. Y. Joko Suyono, Ferdy Sandra. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Broberg, C. S, B. E. Bax and D. O. Okonko. 2006. *Blood Viscosity and Its Relationship to Iron Deficiency, Symptoms, And Exercise Capacity In Adults With Cyanotic Congenital Heart Disease*. Journal Of The American College Of Cardiology 48 (2):356-365).
- Craig S. Broberg, Bridget E. Bax, Darlington O. 2006. *Okonko Blood Viscosity And Its Relationship to Iron Deficiency, Symptoms And Exercise Capacity in adult with Cyanotic Congenital Heart Disease*. J Am Coll Cardiol;48:65-356.
- Djer M, Madiyono B. 2000. *Tatalaksana Penyakit Jantung Bawaan*. Sari Pediatri, II(3):155-162.
- Duro RP , Moura C, Leite-Moreira A. 2010. *Anatomophysiologic basis of tetralogy of Fallot and its clinical implications*. Revista portuguesa de cardiologia: orgao oficial da Sociedade Portuguesa de Cardiologia Portuguese journal of cardiology: an official journal of the Portuguese Society of Cardiology. Apr;29(4):591-630.
- ber HW, Loscalzo J. 2004. *Mechanisms Of Disease Pulmonary Arterial Hypertension*. N Engl J Med. P.65-1655.



Gandasoebrata R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis*. Edisi:16 Jakarta. Dian Rakyat.

Ghafari S, Malaki M. 2011. *Truncus arteriosus: a major cause of proteinuria in children*. J Cardiovasc Dis Res. P.40-237.

Hida K, Wada J, Yamasaki H, Nagake Y, Zhang H, Sugiyama H, et al. 2002. *Cyanotic Congenital Heart Disease Associated With Glomerulomegaly And Focal Segmental Glomerulosclerosis: Remission Of Nephritic Syndrome With Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor*. Nephrol Dial Transplant. P.7-144.

Inatomi J, Matsuoko K, Fujimaru R, Nakagawa A, Lijima K. 2006. *Mechanism of development and progression of cyanotic nephropathy*. *Pediatr Nephrol*.

Iron. 2007. *Metabolism*. Universal Of Virginia Pathology.

Keane J, Lock J, Fyler D, Nadas A. 2006. *Nadas' Pediatric Cardiology*. Philadelphia: Saunders; 2006. P.559-76.

Kleigman RM, et al. 2011. *Nelson textbook of pediatrics*. 19th ed. Philadelphia: Elsevier-Saunders.

Kosim MS, Yunanto A, Dewi R, Sarosa GI, Usman A. 2008. *Buku Ajar Neonatologi*. Jakarta: IDAI.

Laura Dean. 2005. *Blood Groups And Red Cell Antigens*. National Center For Biotechnology Information (NCBI).

Lilly, Leonard S. 2015. *Pathophysiology of Heart Disease: A Collaborative Project of Medical Students and Faculty*. 6th Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. P:393-6.



Malaki M, Ghaffari S, Samadi M, Ghaffari MR, Rastkar B, Azarfar A. 2010. *Right Atrial Pressure Significance In Renal Function Indices*. J Cardiovasc Thorac Res. P.19-23.

Maleki M, Ghaffari S, Ghaffari MR, Samadi M, Rastkar B. 2011. *Proteinuria In Congenital Heart Disease: Is It A Real Problem*. J Cardiovasc Thorac Res. P:17-21.

Mirza Juanda. 2013. *Perbedaan Kadar Hemoglobin antara Mahasiswa yang Rutin Berolahraga Futsal Pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesenian IKIP dengan Mahasiswa yang jarang berolahraga Pada fakultas Keguruan Ilmu Pengetahuan IKIP Periode Januari 2013 oktober 2013*. Skripsi. Universitas Ikip Mataram.

Pratomo Yudo Bhirowo, Rai Ngurah Gusti, Wiratnolo Bhakti Ressi. 2017. *Perioperative Anastesi Pada Operasi Drainage Abses Serebri Pasien Pediatri dengan Tetralogy Of Fallot*. Jurnal Komplikasi Anestesi. Volume 4. Nomor2.

Ontoseno Teddy. 2001. *Iron Deficiency Anemia, ITS Prevalence and Age Distribution Pattern of Tetralogy of Fallot Patients*. Folia Medica Indonesiana. Pages:52-53.

Park MK. 2008. *Tetralogy Of Fallot With Pulmonary Atresia (Pulmonary Atresia And Ventricular Septal Defect)*. In: Park MK, Editor. Pediatric Cardiology For Practitioners (Fifth Edition). Philadelphia: Mosby Elsevier.

Puspitasari Febtusia, M. Harimuti Ganesya. 2010. *Hyperviscoucity In Cyanotic Congenital Heart Disease*. Jurnal Kardiologi Indonesia;31:41-47.

matahalih Vidi, Rahayuningsih Endah Siri, Sekarwana Nanan. 2013. *Korelasi Kadar Hemoglobin Dengan Kadar Vascular Endothelial Growth*



Faktor Plasma Pada Tetralogy Fallot. Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran. Vol.15.No.3.

Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Alfamedika dan
Kanal Medika. Yogyakarta.

Rilantono, Lily I. 2012. *5 Rahasia Penyakit Kardiovaskular (PKV)*. Jakarta:
Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. hal.548- 554.

Rodriguez-Cruz E. 2012. *Pulmonary Atresia with Ventricular Septal Defect*.
Available from:[http://emedicine.medscape.com/article/905119-overview#
a0112](http://emedicine.medscape.com/article/905119-overview#a0112).

Sastroasmoro S, Madiyono B. 1994. *Penyakit Jantung Bawaan*. In:
Sastroasmoro S, Madiyono B editors. *Kardiologi anak*. Jakarta: Ikatan
Dokter Anak Indonesia.

Setyoboedi Bagus, A Utamayasa, MA Rahman, T Ontoseni, 2010. *Hematocrite
As A Screening Test Of Iron Deficiency Occurrence In The Tetralogy Of
Fallot*. Department of Child Health Faculty of Medicine. Airlangga
University Dr. Soetomo Teaching Hospital:Surabaya Indonesia.

Sofro, Abdul Salam M. 2012. *Darah*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Tarwoto dan Wartonah.2015. *Kebutuhan Dasar Manusia Dan Proses
Keperawatan*. Edisi:4. Jakarta

Welke KF, Dearani JA, Ghanayem NS, Beland MJ, Shen I, Ebels T. 2008.
*Renal Complications Associated With The Treatment Of Patientswith
Congenital Cardiac Disease: Consensus Definitions From The
Multisocietal Database Committee For Pediatric And Congenital Heart
Disease*. *Cardiol Young*. P.2-222.



Yuniadi Y, Dony YH, Bambang BS. 2017. *Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular FK UI. Buku Ajar Kardiovaskular. Jilid 2. Jakarta: Sagung Seto. P.537-40.*



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Rekam Medis Pasien Tetralogy Of Fallot (TOF) di RSUP Dr.

Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Desember 2018 – Desember 2019

No.	Nomor Rekam Medik	Nama / TL	Umur	Jenis Kelamin	Diagnosis	Indeks Eritrosit		
						MCV	MCH	MCHC
1.	866037	Hariani Malik (14-05-2018)	2 tahun	P	TOF	90.5	29.1	32.2
2.	813759	Husein Nashrulloh (1-02-2009)	11 tahun	L	TOF dan Dispneu et causa atrial septal defect	79.9	27.0	33.8
3.	867961	Nur Alim (12-02-2012)	9 tahun	L	TOF dan Ileus Paralytik	83	27.4	33.1
4.	8748856	Hanif Nurfikri Hidayah (24-05-2012)	8 tahun	L	Penyakit jantung bawaan sianotik et causa TOF	59	17.0	29.0
5.	857166	Muh. Akrimyah (28-07-2000)	19 tahun	L	TOF dan Polisitemia Vera	63.4	19.3	30.4
6.	875246	Sitti Mutmainnah AD (24-01-2006)	15 tahun	P	Penyakit jantung bawaan sianotik et causa TOF	76	24	31.6
7.	898187	Muh. Yasir Syihab (18-08-2018)	2 tahun	L	Penyakit jantung bawaan sianotik et causa TOF	65.6	18.2	27.8
8.	782364	Muh. Aidan Fatahillah (12-09-2014)	6 tahun	L	Post Penyadapan jantung et causa pink TOF	81.7	28.2	34.6
9.	551827	Murfid Ari Ibah (2-02-2011)	10 tahun	L	Penyakit jantung bawaan sianotik et causa TOF	62.5	17.8	28.5
10.	905251	Ildi Cahyadi (19-06-2003)	19 tahun	L	TOF dan Community Acquired Pneumonia	56.8	16.7	29.4
11.	683710	Syabil Azka (16-06-2014)	6 tahun	L	TOF dan Post Eksplorasi abses atas indikasi abses periapikal multiple gigi rahang atas + rahang bawah	80.0	26.7	33.4
12.	783545	Sudirman majid (14-04-1998)	21 tahun	L	TOF	73	22	29
13.	700461	Fitriani (27-08-1977)	43 tahun	P	TOF	77	25.3	32.8
14.	419344	Excel (30-09-1999)	19 tahun	L	TOF	74.5	23.8	32
15.	840270	Dedi Kusnaedi (13-08-2002)	18 tahun	L	TOF dan Pulmonal Stenosis Valvar	79.5	29.0	36.5
16.	843571	Afiyah Rafanda Asman (14-03-2016)	5 tahun	P	TOF	82.5	27.4	33.2
17.	892302	Wawo (5-10-1999)	19 tahun	L	TOF	79.1	26.6	33.6
		Musjayadi (30-09-1997)	20 tahun	L	TOF	87.3	29.5	33.8
		Andini Anastasia (23-07-2016)	4 tahun	P	TOF	62.7	17.6	28.1



Lampiran 2 Distribusi kasus tetralogy of fallot (TOF) di RSUP Dr. Wahidin

Sudirohusodo Makassar Periode 2018 Desember – 2019 Desember

1. Kelompok Umur

Umur				
Hasil Ukur		Frequency	Percent	Valid Percent
Valid	1-5 Tahun	4	21.1	21.1
	6-11 Tahun	6	31.6	31.6
	12-17 Tahun	1	5.3	5.3
	18-23 Tahun	7	36.8	36.8
	42-47 Tahun	1	5.3	5.3
	Total	19	100.0	100.0

2. Kelompok Jenis Kelamin

Jenis Kelamin				
Hasil Ukur		Frequency	Percent	Valid Percent
Valid	Laki-Laki	14	73.68	73.68
	Perempuan	5	26.32	26.32
	Total	19	100.0	100.0

3. Kelompok Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC)

<i>Mean Corpuscular Volume (MCV)</i>				
Hasil Ukur		Frequency	Percent	Valid Percent
Valid	Nilai Normal	6	31.6	31.6
	Nilai Rendah	13	68.4	68.4
	Total	19	100.0	100.0



<i>Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH)</i>				
Hasil Ukur		Frequency	Percent	Valid Percent
Valid	Nilai Normal	6	31.6	31.6
	Nilai Rendah	13	68.4	68.4
	Total	19	100.0	100.0

<i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)</i>				
Hasil Ukur		Frequency	Percent	Valid Percent
Valid	Nilai Normal	10	52.6	52.6
	Nilai Rendah	8	42.1	42.1
	Nilai Tinggi	1	5.3	5.3
	Total	19	100.0	100.0



Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 899/UN4.6.8/PT.01.04/2020
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Makassar, 10 Januari 2020

Yth :
Direktur RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Amelia
N i m : C011171514

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Profil Sel darah merah pada Pasien - Pasien Tetralogy of Fallot (TOF) di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Unhas



Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip



Lampiran 4 Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPN UNIVERSITAS HASANUDDIN



RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 43/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 22 Januari 2020

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20010049		No Sponsor	
Peneliti Utama	Amelia		Protokol	
Judul Peneliti	Profil Sel Darah Merah Pada Pasien Tetralogy Of Fallot (TOF) di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 Januari 2020	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)		Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 5 Surat Keterangan Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



Nomor : LB.02.01/2.2/3249/2020
Hal : Izin Penelitian

14 Februari 2020

Yth. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

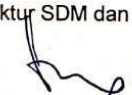
Nama : **Amelia**
NIM : **C011171514**
Prog. Studi : **Pend. Kedokteran**
Fakultas : **Kedokteran**
Universitas : **Hasanuddin Makassar**
No. HP : **081341902714**

Yang bersangkutan akan melakukan Penelitian dengan judul "**Profil Sel Darah Merah pada Pasien – Pasien Tetralogy of Fallot (TOF) di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar**", sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor **899/UN4.6.8/PT.01.04/2020**, tertanggal **24 Januari 2020**. Penelitian ini berlangsung selama bulan **Februari s.d April 2020**, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan

Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur SDM dan Pendidikan


dr. Sriwati Palaguna, Sp.A, M.Kes.
NIP 196105151987032009



Lampiran 6 Biodata Diri Penulis

BIODATA DIRI PENULIS



Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Amelia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
4	NIM	C011171514
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Maros, 28 Mei 1998
6	Kewarganegaraan	Indonesia
7	Agama	Islam
8	Suku Bangsa	Bugis
9	E-mail	ameliahusain07@gmail.com
10	Nomor Telepon / HP	081341902714

Riwayat Pendidikan

NO.	STRATA	INSTITUSI	TEMPAT	TAHUN LULUS
1.	SD	SDN Negeri No.2 Biringkaloro	Maros	2010
2.	SMP	MTS Al- Irsyad Biringkaloro	Maros	2013
3.	SMA	MAS Al – Irsyad Biringkaloro	Maros	2016
	S1	FK Universitas Hasanuddin	Makassar	2017 - Sekarang

