

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, M., Munsir, S., Ahsan, R., B#, B., Sayeed, M.A., 2023. Article no.AJCR.106730 Original Research Article Munsir et al, Asian Journal of Cardiology Research.
- Adilbekova, A., Marassulov, S., Baigenzhin, A., Kozhakhmetov, S., Nurkeyev, B., Kerimkulov, A., Murzabayeva, S., Maiorov, R., Kenzhebayeva, A., 2024. Hybrid versus traditional method closure of ventricular septal defects in children. JTCVS Tech 24, 137–144. <https://doi.org/10.1016/j.xjtc.2024.01.015>
- American Heart Association (2018). *About Congenital Heart Defects*. [online] www.heart.org. Available at: <https://www.heart.org/en/health-topics/congenital-heart-defects/about-congenital-heart-defects>.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, 2020. *Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Risesdas 2020*. Risesdas, 110(9). Available at: <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658> [Accessed 24 Sep. 2024].
- Basit, H., Wallen, T.J., Sergeant, B.N., 2021. Eisenmenger Syndrome [WWW Document]. PubMed. URL <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK507800/>
- Bradley, S. M. (2022). Ventricular Septal Defects (VSD). In Baumgartner, W., Jacobs, J., & Meyerson, S. (Eds.), *Adult and Pediatric Cardiac Surgery*. STS Cardiothoracic Surgery E-Book. Chicago: Society of Thoracic Surgeons. ebook.sts.org
- CDC, 2024. About Congenital Heart Defects [WWW Document]. Congenital Heart Defects (CHDs). URL <https://www.cdc.gov/heart-defects/about/index.html>
- Cox, K., Algaze-Yojay, C., Punn, R., Silverman, N., 2020. The Natural and Unnatural History of Ventricular Septal Defects Presenting in Infancy: An Echocardiography-Based Review. *Journal of the American Society of Echocardiography* 33, 763–770. <https://doi.org/10.1016/j.echo.2020.01.013>
- Dakkak, W., Oliver, T.I., 2023. Ventricular Septal Defect [WWW Document]. Nih.gov. URL <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470330/>
- Eckerström, F., Nyboe, C., Redington, A., Hjortdal, V.E., 2023. Lifetime Burden of Morbidity in Patients With Isolated Congenital Ventricular Septal Defect. *J Am Heart Assoc* 12. <https://doi.org/10.1161/JAHA.122.027477>
- Eisa, R.A., Babiker, M.S., 2019. Prevalence of VSD, PDA, and ASD in Saudi Arabia by Echocardiography: A Prospective Study. *Journal of Diagnostic Medical Sonography* 35, 282–288. <https://doi.org/10.1177/8756479319840650>
- El Khoury, A., Lagha, E., Butchakdjian, Z.M., Touma, M.-J., Kharrat, C., Maalouf, A., 2022. Heart Failure Associated With Ventricular Septal Defect, Mitral Valve

- Prolapse, Non-stenotic Bicuspid Aortic Valve, and Patent Foramen Ovale. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.22020>
- Eleyan, L., Zaidi, M., Ashry, A., Dhannapuneni, R., Harky, A., 2021. Ventricular septal defect: Diagnosis and treatments in the neonates: A systematic review. *Cardiol Young* 31, 756–761. <https://doi.org/10.1017/S1047951120004576>
- Elsaka, O., GHAZALI, M., AL-RAZIK, A., HISHAM, D., ALGAMAL, A., 2021. PATHOPHYSIOLOGY, INVESTIGATIONS, AND MANAGEMENT OF VENTRICULAR SEPTAL DEFECT. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6408962>
- Fusco, F., Borrelli, N., Palma, M., Sarubbi, B., Scognamiglio, G., 2022. Imaging of ventricular septal defect: Native and post-repair. *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease* 7, 100335. <https://doi.org/10.1016/j.ijcchd.2022.100335>
- Heart, P.J., Sarwar, S., Hasnain, S., 2020. CLASSIFICATION OF VENTRICULAR SEPTAL DEFECTS (VSDES) ON THE BASIS OF GENETICS. *Heart J* 53, 285–291. <https://doi.org/10.47144/phj.v53i>
- Heart Foundation (2024). *Know your risk: Family history and heart disease* | *Heart Foundation*. [online] [Heartfoundation.org.au](https://www.heartfoundation.org.au). Available at: <https://www.heartfoundation.org.au/your-heart/family-history-and-heart-disease>.
- Hurisa, T., Megersa, H., Tsegaye, T., 2022. Delay in Diagnosis of Congenital Heart Disease and Associated Factors Among Pediatric Patients in Cardiac Center Addis Ababa, Ethiopia, 2021 G.C. *Clin Pediatr* 7, 1000207. <https://doi.org/10.35248/2572-0775.22.7.207>
- Hussein HAMDAR, Hassan GHAYEB, Battoul FAKHRY, Elie CHAMMAS, Ghassan CHEHAB, 2022. Treatment of ventricular septal defect in children: Who, when, and how? A 20-years Lebanese multicentric retrospective study. *World Journal of Advanced Research and Reviews* 14, 324–335. <https://doi.org/10.30574/wjarr.2022.14.1.0333>
- Kiefer, T., 2024. Ventricular Septal Defect, in: Papadakis, M.A., McPhee, S.J., Rabow, M.W., McQuaid, K.R., Gandhi, M. (Eds.), *Current Medical Diagnosis & Treatment 2024*. McGraw-Hill Education, New York, NY.
- Kumar, A., Kumar, P., 2023. Echocardiographic Study of Ventricular Septal Defect in 1- to 12-Year-Old Children Visiting a Tertiary Care Center in Patna, India. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.46363>
- Lestari, D.L., Ilmu, B., Anak, K., Kedokteran, F., Baiturrahmah, U., n.d. *Penyakit Jantung Bawaan pada Anak*.
- Lim, T.B., Foo, S.Y.R., Chen, C.K., 2021. The role of epigenetics in congenital heart disease. *Genes (Basel)*. <https://doi.org/10.3390/genes12030390>

- Lopez, L., Houyel, L., Colan, S.D., Anderson, R.H., Béland, M.J., Aiello, V.D., Bailliard, F., Cohen, M.S., Jacobs, J.P., Kurosawa, H., Sanders, S.P., Walters, H.L., Weinberg, P.M., Boris, J.R., Cook, A.C., Crucean, A., Everett, A.D., Gaynor, J.W., Giroud, J., Guleserian, K.J., Hughes, M.L., Juraszek, A.L., Krogmann, O.N., Maruszewski, B.J., St. Louis, J.D., Seslar, S.P., Spicer, D.E., Srivastava, S., Stellin, G., Tchervenkov, C.I., Wang, L., Franklin, R.C.G., 2018. Classification of Ventricular Septal Defects for the Eleventh Iteration of the International Classification of Diseases—Striving for Consensus: A Report From the International Society for Nomenclature of Paediatric and Congenital Heart Disease. *Annals of Thoracic Surgery* 106, 1578–1589. <https://doi.org/10.1016/j.athoracsur.2018.06.020>
- Mathew, P., Bordoni, B., 2020. Embryology, Heart [WWW Document]. PubMed. URL <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537313/>
- Mayo clinic, 2022. Ventricular Septal Defect (VSD) - Symptoms and Causes [WWW Document]. Mayo Clinic. URL <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/ventricular-septal-defect/symptoms-causes/syc-20353495>
- Mustafa, B.S., Al-Bayati, A.A., Abdulrazzaq, G.M., Merkhan, M.M., 2022. PEDIATRIC SUBTYPES OF VENTRICULAR SEPTAL DEFECTS WITH PERCENT CLOSURE AT IBN-SENA TEACHING HOSPITAL IN THE CITY OF MOSUL – IRAQ. *Military Medical Science Letters (Vojenske Zdravotnicke Listy)* 91, 82–88. <https://doi.org/10.31482/mmsl.2021.036>
- NHLBI, N.H., Lung, and Blood Institute, 2022. Congenital Heart Defects - What are Congenital Heart Defects? | NHLBI, NIH [WWW Document]. www.nhlbi.nih.gov. URL <https://www.nhlbi.nih.gov/health/congenital-heart-defects>
- Owusu, I.K., Amponsah, G.M., Wiafe, Y.A., 2024. Severe Pulmonary Hypertension From Combined Ventricular Septal Defect and Rheumatic Mitral Valve Disease: A Case Report and Literature Review. *Clin Med Insights Case Rep* 17. <https://doi.org/10.1177/11795476241231140>
- Oye, M., Zoltowska, D., Gopireddy, D., Percy, R., Sattiraju, S., 2021. A Complex Ventricular Septal Defect Causing Severe Aortic Insufficiency. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.12532>
- Patangke, Y.B., 2020. PREVALENSI PENDERITA ATRIAL SEPTAL DEFECT DAN VENTRICULAR SEPTAL DEFECT PADA ANAK BERDASARKAN FOTO POLOS DI RUMAH SAKIT WAHIDIN SUDIROHUSODO PERIODE MEI 2018-MEI 2019. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Perrot, A., Rickert-Sperling, S., 2024. Human Genetics of Ventricular Septal Defect. *Advances in Experimental Medicine and Biology* 505–534. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44087-8_27

- Pihl, C., Sillesen, A.-S., Norsk, J.B., Vøgg, R.O.B., Vedel, C., Boyd, H.A., Vejstrup, N., Axelsson Raja, A., Bundgaard, H., Iversen, K.K., 2024. The Prevalence and Spontaneous Closure of Ventricular Septal Defects the First Year of Life. *Neonatology* 1–10. <https://doi.org/10.1159/000538810>
- PJNHK (2024). *Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita*. [online] Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita. Available at: <https://pjnhk.go.id/artikel/penyakit-jantung-bawaan-tipe-nonsianotik>.
- Saxena, A., Relan, J., Agarwal, R., Awasthy, N., Azad, S., Chakrabarty, M., Dagar, K.S., Devagourou, V., Dharan, B.S., Gupta, S.K., Iyer, K.S., Jayranganath, M., Joshi, R., Kannan, B.R.J., Katewa, A., Kohli, V., Kothari, S.S., Krishnamoorthy, K.M., Kulkarni, S., Kumar, R.M., Kumar, R.K., Maheshwari, S., Manohar, K., Marwah, A., Mishra, S., Mohanty, S.R., Murthy, K.S., Koneti, N.R., Suresh, P. V., Radhakrishnan, S., Rajashekar, P., Ramakrishnan, S., Rao, N., Rao, S.G., Reddy, C.H.M., Sharma, R., Shivaprakasha, K., Subramanyan, R., Suresh Kumar, R., Talwar, S., Tomar, M., Verma, S., Raju, V., 2019. Guidelines for the management of common congenital heart diseases in India: A consensus statement on indications and timing of intervention. *Indian Heart J* 71, 207–223. <https://doi.org/10.1016/j.ihj.2019.07.006>
- Scott, M., Neal, A.E., 2021. Congenital Heart Disease. *Primary Care: Clinics in Office Practice* 48, 351–366. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.pop.2021.04.005>
- Singab, H., Elshahat, M.K., Taha, A.S., Ali, Y.A., El-Emam, A.M., Gamal, M.A., 2023. Transcatheter versus surgical closure of ventricular septal defect: a comparative study. *The Cardiothoracic Surgeon* 31. <https://doi.org/10.1186/s43057-023-00099-6>
- Stout, K.K., Daniels, C.J., Aboulhosn, J.A., Bozkurt, B., Broberg, C.S., Colman, J.M., Crumb, S.R., Dearani, J.A., Fuller, S., Gurvitz, M., Khairy, P., Landzberg, M.J., Saidi, A., Valente, A.M., Van Hare, G.F., 2019. 2018 AHA/ACC Guideline for the Management of Adults With Congenital Heart Disease: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. *Circulation* 139, e698–e800. <https://doi.org/10.1161/CIR.0000000000000603>
- Valente AM, Dorfman AL, Babu-Narayan SV, Kreiger EV. Congenital heart disease in the adolescent and adult. In: Libby P, Bonow RO, Mann DL, Tomaselli GF, Bhatt DL, Solomon SD, eds. *Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*. 12th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2022:chap 82.
- Wang, L., Xie, L., Ruan, W., Li, T., Gan, C., Lin, K., 2020. Percutaneous-periventricular device closure of ventricular septal defect: mid-term follow-up. *BMC Surg* 20. <https://doi.org/10.1186/s12893-020-00854-0>
- Zebua, J., Nasution, A.N., Siregar, A.A., Hasan, H., 2021. C54. Infective Endocarditis with Ventricular Septal Defect and Ruptured Sinus of Valsalva: A Case Report.

European Heart Journal Supplements 23, suab124.053.
<https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suab124.053>

Zhang, T.N., Wu, Q.J., Liu, Y.S., Lv, J. Le, Sun, H., Chang, Q., Liu, C.F., Zhao, Y.H., 2021. Environmental Risk Factors and Congenital Heart Disease: An Umbrella Review of 165 Systematic Reviews and Meta-Analyses With More Than 120 Million Participants. *Front Cardiovasc Med.*
<https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.640729>

Zhao, Q. ming, Niu, C., Liu, F., Wu, L., Ma, X. jing, Huang, G. ying, 2019. Spontaneous Closure Rates of Ventricular Septal Defects (6,750 Consecutive Neonates). *American Journal of Cardiology* 124, 613–617.
<https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2019.05.022>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti



Nama Lengkap	Andi Aulia Isradi
Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 24 Februari 2003
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	BTP Blok L, Kelurahan Tamalanrea, Makassar
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter
NIM	C011211168
Nomor Telepon	082157830118
E-mail	anauliaisrdi@gmail.com
Riwayat Pendidikan	<ul style="list-style-type: none">- SDN 013 Balikpapan Selatan (2009 – 2015)- SMPN 7 Balikpapan (2015 – 2018)- SMAN 5 Balikpapan (2018 – 2021)- S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin (2021 – sekarang)

Lampiran 2. Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN 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. Agusallim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 852/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 10 Oktober 2024

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

No Protokol	UH24090803		No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Aulia Isradi		Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Penyakit Jantung Bawaan Ventricular Septal Defect Beserta Tipenya Di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	9 Oktober 2024	
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 KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi,PhD,SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 Lapor 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

Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 23713/UN4.6.8/PT.01.04/2024

7 Oktober 2024

Hal : Permohonan Izin Penelitian An. Andi Aulia Isradi

Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

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

N a m a : Andi Aulia Isradi

N i m : C011211168

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Prevalensi Penyakit Jantung Bawaan Ventricular Septal Defect Beserta Tipenya di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2023"

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003



Lampiran 4. Izin Penelitian

	Kementerian Kesehatan RS Wahidin Sudirohusodo Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245 (0411)583333 / (0411)582888 www.rsawahidin.com
---	--

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/19515/2024
Hal : Izin Penelitian

16 Oktober 2024

Yth. Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor 23713/UN4.6.8/PT.01.04/2024, tertanggal 7 Oktober 2024, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:


Nama : Andi Aulia Isradi
NIM : C011211168
Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter
Institusi : Universitas Hasanuddin
No. HP : 082157830118
Judul : Prevalensi Penyakit Jantung Bawaan Ventricular Septal Defect Beserta Tipenya di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2023
Jangka Waktu : Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi : Instalasi Rekam Medik; Instalasi SIRS

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RS Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (BHP) dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RS Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RS Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n Direktur Utama
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,





Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
NIP 197112142000031004

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Rekam Medik
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian Dokumen ini telatada dengan elektronik (e-tanda tangan) yang dapat dikonfirmasi melalui <https://wbs.kemkes.go.id> diterbitkan oleh Basis Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 5. Pengantar Izin Penelitian

	Kementerian Kesehatan RS Wahidin Sudirohusodo Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245 (0411)583333 / (0411)582888 www.rsupwahidin.com
Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/360/2024	16 Oktober 2024
Hal : Pengantar Izin Penelitian	
Yth.	
1. Kepala Instalasi Rekam Medik	
2. Kepala Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit	
Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/19515/2024 Tertanggal 16 Oktober 2024, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :	
Nama : Andi Aulia Isradi	
NIM : C011211168	
Prog. Pend. : S1 Pendidikan Dokter	
No. HP : 082157830118	
Judul : Prevalensi Penyakit Jantung Bawaan Ventricular Septal Defect Beserta Tipenya di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2023	
Jangka Waktu : 16 Oktober 2024 s.d 16 Januari 2025	
Pembimbing Internal: Dr. Dewi Rizki Nurmala, SKM, M.Kes No. Hp : 0811460899	
Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Tim Kerja Penelitian untuk diproses lebih lanjut.	
a.n Manager Penelitian, Asisten Manager Riset dan Publikasi	
	
Dr. Andi Pratiyo Sp.M., M.Kes 19851112010012032	

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Lampiran 6. Data Pasien VSD di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2023

NO.	INISIAL	JENIS KELAMIN	USIA	KLASIFIKASI USIA	TIPE VSD
1	FP	Laki-Laki	0 Th/ 10 bl/ 6 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
2	MR	Laki-Laki	17 Th/ 2 bl/ 18 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
3	MY	Laki-Laki	1 Th/ 6 bl/ 3 hr	0-1 Tahun	Inlet
4	EO	Laki-Laki	0 Th/ 3 bl/ 26 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
5	AR	Laki-Laki	10 Th/ 10 bl/ 10 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
6	A	Perempuan	12 Th/ 5 bl/ 4 hr	12-18 Tahun	Outlet
7	GK	Perempuan	13 Th/ 6 bl/ 12 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
8	RA	Perempuan	5 Th/ 2 bl/ 12 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
9	KA	Perempuan	5 Th/ 9 bl/ 22 hr	2-5 Tahun	Inlet
10	IA	Laki-Laki	10 Th/ 9 bl/ 17 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
11	FS	Laki-Laki	11 Th/ 4 bl/ 5 hr	6-11 Tahun	Inlet
12	BN	Laki-Laki	0 Th/ 1 bl/ 2 hr	0-1 Tahun	Outlet
13	NA	Perempuan	0 Th/ 2 bl/ 3 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
14	N	Perempuan	13 Th/ 8 bl/ 2 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
15	BN	Laki-Laki	0 Th/ 0 bl/ 16 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
16	MH	Laki-Laki	0 Th/ 2 bl/ 28 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
17	AZ	Perempuan	4 Th/ 3 bl/ 9 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
18	NA	Perempuan	6 Th/ 3 bl/ 15 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
19	AA	Laki-Laki	0 Th/ 1 bl/ 15 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
20	MS	Laki-Laki	0 Th/ 10 bl/ 28 hr	0-1 Tahun	Outlet
21	AA	Laki-Laki	1 Th/ 5 bl/ 2 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
22	MA	Laki-Laki	1 Th/ 7 bl/ 24 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
23	NA	Perempuan	14 Th/ 4 bl/ 17 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
24	JZ	Laki-Laki	13 Th/ 2 bl/ 9 hr	12-18 Tahun	Outlet
25	MA	Laki-Laki	8 Th/ 6 bl/ 20 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
26	AA	Perempuan	0 Th/ 1 bl/ 20 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
27	NH	Perempuan	11 Th/ 4 bl/ 23 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
28	NH	Perempuan	11 Th/ 4 bl/ 23 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
29	SA	Laki-Laki	3 Th/ 8 bl/ 27 hr	2-5 Tahun	Inlet
30	AP	Perempuan	14 Th/ 9 bl/ 2 hr	12-18 Tahun	Outlet
31	ST	Perempuan	3 Th/ 4 bl/ 0 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
32	AY	Laki-Laki	18 Th/ 9 bl/ 22 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
33	MA	Laki-Laki	5 Th/ 8 bl/ 0 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
34	IK	Laki-Laki	13 Th/ 0 bl/ 7 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
35	MS	Laki-Laki	14 Th/ 5 bl/ 0 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
36	AN	Laki-Laki	7 Th/ 3 bl/ 10 hr	6-11 Tahun	Outlet
37	YH	Laki-Laki	7 Th/ 0 bl/ 1 hr	6-11 Tahun	Outlet

38	AA	Perempuan	5 Th/ 1 bl/ 18 hr	2-5 Tahun	Outlet
39	BA	Laki-Laki	3 Th/ 0 bl/ 22 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
40	A	Laki-Laki	7 Th/ 0 bl/ 30 hr	6-11 Tahun	Inlet
41	ZS	Perempuan	0 Th/ 4 bl/ 21 hr	0-1 Tahun	Outlet
42	EE	Perempuan	3 Th/ 5 bl/ 1 hr	2-5 Tahun	Outlet
43	WO	Perempuan	5 Th/ 4 bl/ 3 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
44	SA	Perempuan	15 Th/ 10 bl/ 14 hr	12-18 Tahun	Outlet
45	KA	Laki-Laki	1 Th/ 11 bl/ 16 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
46	MK	Perempuan	0 Th/ 4 bl/ 27 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
47	AF	Perempuan	0 Th/ 3 bl/ 29 hr	0-1 Tahun	Outlet
48	E	Perempuan	12 Th/ 1 bl/ 29 hr	12-18 Tahun	Inlet
49	GJ	Perempuan	2 Th/ 7 bl/ 6 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
50	DA	Laki-Laki	2 Th/ 8 bl/ 24 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
51	MN	Laki-Laki	4 Th/ 1 bl/ 20 hr	2-5 Tahun	Outlet
52	KT	Perempuan	14 Th/ 2 bl/ 10 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
53	HH	Perempuan	6 Th/ 10 bl/ 1 hr	6-11 Tahun	Outlet
54	VP	Laki-Laki	15 Th/ 7 bl/ 12 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
55	FA	Perempuan	9 Th/ 4 bl/ 2 hr	6-11 Tahun	Inlet
56	MH	Laki-Laki	3 Th/ 0 bl/ 29 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
57	SA	Perempuan	15 Th/ 1 bl/ 1 hr	12-18 Tahun	Outlet
58	MA	Laki-Laki	4 Th/ 1 bl/ 25 hr	2-5 Tahun	Outlet
59	LO	Laki-Laki	4 Th/ 2 bl/ 10 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
60	NN	Perempuan	17 Th/ 3 bl/ 23 hr	12-18 Tahun	Inlet
61	AR	Laki-Laki	10 Th/ 7 bl/ 12 hr	6-11 Tahun	Outlet
62	BP	Laki-Laki	5 Th/ 1 bl/ 16 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
63	AR	Perempuan	0 Th/ 4 bl/ 9 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
64	MK	Laki-Laki	5 Th/ 8 bl/ 28 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
65	AT	Perempuan	12 Th/ 10 bl/ 19 hr	12-18 Tahun	Outlet
66	A	Laki-Laki	17 Th/ 2 bl/ 19 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
67	MR	Laki-Laki	1 Th/ 5 bl/ 1 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
68	MA	Laki-Laki	1 Th/ 10 bl/ 4 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
69	KA	Laki-Laki	0 Th/ 8 bl/ 13 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
70	MH	Laki-Laki	14 Th/ 6 bl/ 0 hr	12-18 Tahun	Inlet
71	K	Perempuan	1 Th/ 10 bl/ 2 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
72	GP	Perempuan	0 Th/ 11 bl/ 13 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
73	GR	Laki-Laki	6 Th/ 8 bl/ 19 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
74	LH	Laki-Laki	4 Th/ 9 bl/ 24 hr	2-5 Tahun	Inlet
75	NS	Perempuan	10 Th/ 5 bl/ 22 hr	6-11 Tahun	Outlet
76	EN	Perempuan	0 Th/ 11 bl/ 8 hr	0-1 Tahun	Outlet
77	FT	Laki-Laki	5 Th/ 1 bl/ 7 hr	2-5 Tahun	Perimembranous

78	MN	Laki-Laki	6 Th/ 7 bl/ 8 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
79	HJ	Perempuan	1 Th/ 5 bl/ 21 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
80	MO	Laki-Laki	3 Th/ 5 bl/ 21 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
81	NH	Perempuan	8 Th/ 3 bl/ 9 hr	6-11 Tahun	Outlet
82	NA	Laki-Laki	13 Th/ 0 bl/ 26 hr	12-18 Tahun	Outlet
83	CP	Perempuan	8 Th/ 3 bl/ 21 hr	6-11 Tahun	Outlet
84	AG	Perempuan	1 Th/ 1 bl/ 22 hr	0-1 Tahun	Outlet
85	NA	Perempuan	3 Th/ 7 bl/ 6 hr	2-5 Tahun	Outlet
86	KA	Laki-Laki	0 Th/ 11 bl/ 14 hr	0-1 Tahun	Outlet
87	AZ	Perempuan	8 Th/ 11 bl/ 27 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
88	MA	Laki-Laki	3 Th/ 10 bl/ 21 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
89	DN	Perempuan	5 Th/ 9 bl/ 17 hr	2-5 Tahun	Outlet
90	MY	Laki-Laki	11 Th/ 7 bl/ 15 hr	6-11 Tahun	Outlet
91	SA	Laki-Laki	18 Th/ 0 bl/ 9 hr	12-18 Tahun	Outlet
92	AK	Perempuan	3 Th/ 7 bl/ 12 hr	2-5 Tahun	Inlet
93	JS	Laki-Laki	4 Th/ 9 bl/ 15 hr	2-5 Tahun	Inlet
94	NH	Perempuan	9 Th/ 9 bl/ 10 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
95	SD	Laki-Laki	8 Th/ 3 bl/ 23 hr	6-11 Tahun	Outlet
96	NK	Perempuan	7 Th/ 9 bl/ 20 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
97	II	Perempuan	3 Th/ 3 bl/ 28 hr	2-5 Tahun	Outlet
98	AA	Perempuan	4 Th/ 6 bl/ 24 hr	2-5 Tahun	Outlet
99	AA	Perempuan	6 Th/ 5 bl/ 8 hr	6-11 Tahun	Inlet
100	AK	Perempuan	4 Th/ 3 bl/ 9 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
101	MY	Laki-Laki	8 Th/ 3 bl/ 9 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
102	ID	Perempuan	2 Th/ 2 bl/ 27 hr	2-5 Tahun	Outlet
103	AG	Laki-Laki	0 Th/ 2 bl/ 23 hr	0-1 Tahun	Inlet
104	DR	Perempuan	10 Th/ 7 bl/ 23 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
105	JT	Laki-Laki	9 Th/ 8 bl/ 21 hr	6-11 Tahun	Outlet
106	S	Perempuan	7 Th/ 6 bl/ 20 hr	6-11 Tahun	Perimembranous
107	NA	Perempuan	15 Th/ 11 bl/ 16 hr	12-18 Tahun	Perimembranous
108	MA	Perempuan	1 Th/ 1 bl/ 17 hr	0-1 Tahun	Outlet
109	AG	Laki-Laki	2 Th/ 7 bl/ 16 hr	2-5 Tahun	Inlet
110	KM	Perempuan	1 Th/ 6 bl/ 22 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
111	NA	Perempuan	1 Th/ 2 bl/ 20 hr	0-1 Tahun	Perimembranous
112	FA	Laki-Laki	4 Th/ 4 bl/ 24 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
113	NF	Perempuan	13 Th/ 7 bl/ 28 hr	12-18 Tahun	Outlet
114	MI	Laki-Laki	17 Th/ 6 bl/ 23 hr	12-18 Tahun	Outlet
115	MH	Laki-Laki	0 Th/ 3 bl/ 28 hr	0-1 Tahun	Inlet
116	AS	Laki-Laki	3 Th/ 7 bl/ 20 hr	2-5 Tahun	Perimembranous
117	BN	Laki-Laki	0 Th/ 0 bl/ 8 hr	0-1 Tahun	Perimembranous

118	KM	Laki-Laki	0 Th/ 3 bl/ 17 hr	0-1 Tahun	Inlet
119	GF	Perempuan	17 Th/ 2 bl/ 2 hr	12-18 Tahun	Inlet