DAFTAR PUSTAKA

Abassi, H., Huguet, H., Picot, M. C., Vincenti, M., Guillaumont, S., Auer, A., et al. (2020). Health-related quality of life in children with congenital heart disease aged 5 to 7 years: a multicentre controlled cross-sectional study. *Health Qual Life Outcomes* , 18:366. https://doi.org/10.1186/s12955-020-01615-6.

Al-Hamed, A. A. (2021). Quality of Life in Children: A Concept Analysis. *Saudi J Nurs Health Care* , 4(7): 178-182.

Alsaid, S. F., Hidayat, T., & Soebroto, H. (2022). Quality of Life in Children with Acyanotic (Left to Right Shunt) Congenital Heart Disease in dr. Soetomo General Hospital, Surabaya, Indonesia. *Cardiovascular Cardiometabolic Journal* , 1: 1-8. DOI: 10.2473/ccj.v3i1.2022.1-8.

Amal, I., & Ontoseno, T. (2017). Tatalaksana dan Rujukan Awal Penyakit Jantung Bawaan Kritis. *CDK* , vol. 44 no. 9 th:667-669.

Ammar, A. M. (2021). *Hubungan Penyakit Jantung Bawaan Dengan Status Gizi Pada Balita di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar.* Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

Batte, A., Lwabi, P., Lubega, S., Kiguli, S., Otwombe, K., Chimoyi, L., et al. (2017). Wasting, underweight and stunting among children with congenital heart disease presenting at Mulago hospital, Uganda. *BMC Pediatr* , Jan 11;17(1):10. doi: 10.1186/s12887-017-0779-y.

Chinawa, A. T., Chinawa, J. M., Duru, C. O., Chukwu, B. F., & Anyim, I. O. (2021). Assessment of Nutritional Status of Children With Congenital Heart Disease: A Comparative Study. *Front Nutr* , 8: 644030.doi: 10.3389/fnut.2021.644030.

Diamantis, D. V., Katsas, K., Kalogiannis, D., Kouvari, M., & Linos, A. (2023). Health-Related Quality of Life in Childhood and Adolescence: The Interrelation with Level of Adherence to Mediterranean Diet and Dietary Trajectories: Highlights from the DIATROFI Program (2021–2022). *Nutrients* , 15, 1829. https://doi.org/10.3390/nu15081829.

Eiser, C. (1997). Children's quality of life measures. *Archives of Disease in Childhood* , 77:350-354. http://dx.doi.org/10.1136/adc.77.4.350.

Germain, N., Aballéa, S., & Toumi, M. (2019). Measuring health-related quality of life in young children: how far have we come? *Journal of Market Acces &Health Policy* , VOL. 7, 1618661. https://doi.org/10.1080/20016689.2019.1618661.

Gezer, C., Yurt, M., Harmancioğlu, B., Yildirim, A., & Elmas, C. (2020). The relationship between malnutrition, diet quality and health-related quality of life among the elderly: A cross-sectional study. *Progress in Nutrition,*Vol. 22, N. 4: e2020065 DOI: 10.23751/pn.v22i4.8876.

Harjaningrum, A. T. (2017). *Penilaian Kualitas Hidup Anak Demam Reumatik dan Penyakit Jantung Reumatik Menggunakan Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL TM) 3.0 Modul Jantung.* Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Hassan, B. A., Albanna, E. A., Morsy, S. M., Siam, A. G., Shafie, M. M.,Elsaadany, H. F., et al. (2015). Nutritional Status in Children with Un- Operated Congenital Heart Disease: An Egyptian Center Experience. *Front Pediatr* , Jun 15;3:53. doi: 10.3389/fped.2015.00053. eCollection 2015.

Ismail, M. T., Hidayati, F., Krisdinarti, L., Noormanto, Nugroho, S., & Wahab, A.S. (2015). Epidemiological Profi le of Congenital Heart Disease in A National Referral Hospital. *Acta Cardiologia Indonesiana* , (Vol 1 No. 2): 66-71.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021.* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Riset Kesehatan Dasar 2018.* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Liu, Y., Chen, S., Zühlke, L., Narayan, S. V., Black, G. C., Choy, M.-k., et al. (2020). Global prevalence of congenital heart disease in school-age children: a meta-analysis and systematic review. *BMC Cardiovascular Dis* , 20:488. https://doi.org/10.1186/s12872-020-01781-x.

Mandalenakis, Z., Giang, K. W., Eriksson, P., Liden, H., Synnergren, M., Wåhlander, H., et al. (2020). Survival in Children With Congenital Heart Disease: Have We Reached a Peak at 97%? *J Am Heart Assoc* ;9:e017704. DOI: 10.1161/JAHA.120.017704.

Mardiati, M., Sembiring, T., & Pratita, M. T. (2018). Hubungan antara penyakit jantung bawaan dengan kecukupan asuhan makanan. *Averrous* , DOI:10.29103/averrous.v3i1.446.

Mitayani, & Sartika, W. (2023). *Buku Saku Ilmu Gizi.* Jakarta: Trans Info Media (TIM).

Murni, I. K., Wirawan, M. T., Patmasari, L., Sativa, E. R., Arafuri, N., Nugroho, S., et al. (2021). Delayed diagnosis in children with congenital heart disease: a mixed-method study. *BMC Pediatr* , Apr 21;21(1):191. doi: 10.1186/s12887-021-02667-3.PMID:33882901;PMCID:PMC8059230.

Nurhidayah, I., Sari, T. I., & Nuraeni, A. (2022). Dimensions of Quality of Life among Children with Congenital Heart Disease: A Survey. *Mal J Med Health Sci* , 18(SUPP2): 59-63.

Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.

Permenkes RI No 2 Tahun 2020 Tentang Standar Antropometri Anak.

Polański, J., Polańska, B. J., & Mazur, G. (2021). Relationship Between Nutritional Status and Quality of Life in Patients with Lung Cancer. *Cancer Management and Research* , 1407-1416, DOI:10.2147/CMAR.S287551.

Proverawati, A., & Kusumawati, E. (2021). *Ilmu Gizi Untuk Keperawatan & Gizi Kesehatan.* Yogyakarta: Nuha Medika.

Putri, B. A. (2023). *Hubungan status gizi dengan kualitas hidup pada anak dengan penyakit jantung bawaan di RSUD Provinsi NTB.* Mataram: Fakultas Kedokteran Universitas Mataram.

Rachmawati, C. F., Sofyani, S., & Ali, M. (2014). Penilaian Kualitas Hidup pada Anak dengan Penyakit Jantung Bawaan Asianosis dan Sianosis. *Sari Pediatri* , Vol. 16, No. 2:86-90.

Rekam Medik RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. (2023). *Data Anak Penderita Penyakit Jantung Bawaan di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.* Makassar: RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

Sari, P., Herawati, D. M., Dhamayanti, M., & Hilmanto, D. (2022). The Study of Nutrient Intake and Adolescent Girls' Quality of Life in a Rural Area of Indonesia. *Children (Basel)* , 9(8): 1248.doi: 10.3390/children9081248.

Sugiyono. (2020).*Metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif R&D.*Bandung: CV. Alfabeta.

Supariasa, I. D., Bakri, B., & Fajar, I. (2022). *Penilaian status gizi.* Jakarta: Buku kedokteran EGC.

Suyono, E. P. (2021). *Gambaran kualitas hidup penderita anak thalasemia beta mayor di Rumah Sakit PMI Kota Bogor.* Bogor: Universitas Siliwangi.

Svensson, B., Idvall, E., Nilsson, F., & Liuba, P. (2020). Health-Related Quality of Life in Children With Earlier Surgical Repair for Right Ventricular Outflow Tract Anomalies and the Agreement Between Children and Their Parents. *Front Cardiovasc Med.*,7:66.doi:10.3389 fcvm.2020.00066. PMID: 32411726; PMCID: PMC7198699.

Umboh, A., Rompies, R., & Umboh, V. (2022). Hubungan Status Gizi dan Anemia dengan Penyakit Jantung Bawaan pada Anak. *Sari Pediatri* , 23(6):395-401.

Varni, J. W. (2023). *The PedsQL. Measurement Model for the Pediatric Quality of Life Inventory*. Retrieved 04 17, 2023, from www.pedsql.org: http://www.pedsql.org/pedsql13.html

Wardin, I. (2021). The validity and reliability of the Indonesian version of the PedsQLMFS instrument to measure the level of fatigue in children with cancer undergoing chemotherapy. *Jurnal Ilmu Kesehatan* , 1-5.

Widjaja, S. L. (2019). Penyakit Jantung Bawaan Sianotik k, Hypercyanotic Spell, dan Kondisi Lain yang Berkaitan. *Pediatric Cardiology Update* , 7:27- 48.

Williams, J. L., Torok, R. D., D'Ottavio, A., Spears, T., Chiswell, K., Forestieri, N. E., et al. (2021). Causes of Death in Infants and Children with Congenital Heart Disease. *Pediatr Cardiol* , 42, 1308–1315. https://doi.org/10.1007/s00246-021-02612-2.

Winata, J. (2021). *Kenali Penyakit Jantung Bawaan: Gejala dan Cara Mengobati*. Retrieved 04 18, 2023, from www.emc.id: https://www.emc.id/id/care-plus/kenali-penyakit-jantung-bawaan-gejala-dan-cara-mengobati.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1
Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada,

Yth. Orang tua Calon RespondenDi Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Jurusan Keperawatan Universitas Hasanuddin, Semester 6 (enam) :

Nama   : Yati Jumiati

NIM   : R011221066

No. Telepon   : 081354403481

Alamat   : Jl.Bontobaddo, Gowa

Akan mengadakan penelitian mengenai "Hubungan Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Anak yang Penyakit Jantung bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar". Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden.

Untuk itu saya mohon kesediaan bapak/ibu untuk mengizinkan anak bapak/ibu menjadi responden dalam penelitian ini. Semua informasi dan kerahasiaan yang diberikan akan di jaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas kesediaan bapak/ibu saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Yati Jumiati

Lampiran 2

Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden (Informed Concent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama   :

Umur   :

Jenis Kelamin   :

Menyatakan mengizinkan anak saya sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh :

Nama   : Yati Jumiati

NIM   : R011221066

Judul : Hubungan Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Anak yang Penyakit Jantung bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar

Saya menyadari bahwa penelitian ini tidak bersifat negatif terhadap anak saya, sehingga jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya dan akan di rahasiakan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Responden

_____

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian   : Hubungan Antara Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Pasien Anak dengan Penyakit Jantung Bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar

A. Karakteristik demografi

1. Nama Responden   :

2. Umur   :

3. Suku/ Bangsa   :

4. Jenis kelamin   :

5. Pendidikan Orang Tua :

6. Pekerjaan Orang Tua :

B. Status Gizi

1. BB   :

2. TB   :

C. Formulir Food Recall 24 jam

Waktu Makan	Hari/Tanggal:……..							Keterangan
	Hidangan/Masakan			Bahan Makanan				
	Nama	URT	Estimasi Gram	Nama	URT	Estimasi Gram	Berat bersih (gram)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

Lampiran. 4

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Judul Penelitian : Hubungan Antara Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Pasien Anak dengan Penyakit Jantung Bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar

A. Karakteristik demografi

    1. Nama Responden   :

    2. Umur   :

    3. Suku/ Bangsa   :

    4. Jenis kelamin   :

    5. Pendidikan Orang Tua   :

    6. Pekerjaan Orang Tua   :

B. Kualitas Hidup

No	Pernyataan	Pilihan				
		Tidak Pernah	Hampir Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Hampir Selalu
A	Masalah jantung (Dalam SATU bulan terakhir, berapa banyak masalah yang dialami anak Anda dengan…)					
1	Sesak napas saat melakukan aktivitas olahraga atau berolahraga					
2	Nyeri dada atau sesak saat melakukan aktivitas olahraga atau berolahraga					
3	Mudah masuk angin					
4	Detak jantung cepat					
5	Bibirnya membiru saat					

Pediatric of Life Inventory (PedsQL) Cardiac Module

	berlari					
6	Bangun di malam hari dengan kesulitan bernapas					
7	Harus istirahat lebih dari teman-temannya					
B	Pengobatan					
1	Menolak minum obat jantung					
2	Sulit minum obat jantung					
3	Obat jantung membuatnya merasa sakit					
4	Minum obat terlalu banyak					
5	Mendapatkan treatment khusus					
C	Penampilan Fisik yang dirasakan					
1	Merasa bahwa dia tidak tampan					
2	Tidak suka orang lain melihat bekas lukanya					
3	Digoda ketika anak-anak lain melihat bekas lukanya					
D	Kecemasan pengobatan					
1	Menjadi cemas ketika menunggu untuk menemui dokter					
2	Menjadi cemas untuk pergi ke dokter					
3	Menjadi cemas tentang pergi ke rumah sakit					
4	Menjadi cemas ketika dia harus menjalani perawatan medis					
E	Masalah kognitif					
1	Mencari tahu apa yang harus dilakukan ketika ada sesuatu yang mengganggunya					
2	Masalah dengan angka					

	atau lembar kerja matematika					
3	Kesulitan menulis huruf atau kata					
4	Sulit memperhatikan guru					
5	Mengingat apa yang dibacakan untuknya					
F	Komunikasi					
1	Memberitahu dokter dan perawat bagaimana perasaannya					
2	Mengajukan pertanyaan kepada dokter atau perawat					
3	Menjelaskan masalah jantungnya kepada orang lain					

Master tabel hubungan Antara Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Pasien Anak dengan PenyakitJantung Bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

No	Inisial	Umur	JK	BB	TB	IMT	Status Gizi					
							Zscore TB/U	Kategori	Koding	Zscore IMT/U	Kategori	Koding
1	MH	14	L	22	140	11.429	-3.3	pendek	1	-5.6	Kurus	1
2	FS	11	L	19	125	11.904	-2.86	Pendek	1	-3.95	kurus	1
3	MS	14	L	22	129	13.16	-4.67	pendek	1	-3.71	Kurus	1
4	KZ	15	P	35	150	15.556	-1.8	Normal	2	-2.3	kurus	1
5	MH	8	L	15	110	12.397	3.42	Tinggi	2	-3.09	Kurus	1
6	NS	10	P	21	124	13.918	-2.52	Pendek	1	-1.93	lebih	3
7	MAM	7	L	31	127	19.22	0.71	Normal	2	2.02	lebih	3
8	FR	11	L	20	123	13.22	-2.99	Pendek	1	2.82	Lebih	3
9	TH	13	L	54	144	26.042	-1.62	Normal	2	2.24	Lebih	3
10	SY	13	L	55	147	25.452	-1.45	Normal	2	2.08	lebih	3
11	ABM	12	L	35	137	18.648	-2.06	Normal	2	0.37	Normal	2
12	FH	9	P	14	115	10.208	-3.15	Pendek	1	-4.51	kurus	1
13	ATW	12	P	27	129	15.925	-3.9	pendek	1	-1.18	Normal	2
14	MA	15	L	37	149	16.441	-2.61	Pendek	1	-1.6	Normal	2

15	MRA	11	L	29	138	15.228	-1.16	Normal	2	-1.22	Normal	2
16	NA	10	P	18	120	12.5	-3.69	pendek	1	-3.17	Kurus	1
17	AKS	12	P	41	149	18.468	-0.65	Normal	2	0.06	Normal	2
18	MSR	11	L	25	135	13.717	-1.33	Normal	2	-2.37	kurus	1
19	AS	12	P	31	147	14.114	-1.08	Normal	2	-2.26	Kurus	1
20	EM	9	L	18	117	13.149	-2.77	Pendek	1	-2.4	Kurus	1
21	SH	7	P	20	118	14.364	-0.69	Normal	2	-0.22	Normal	2
22	HN	12	P	28	126	17.637	-3.76	pendek	1	-0.19	Normal	2
23	CH	15	P	45	134	25.061	-4.15	pendek	1	1.27	Lebih	3
24	AR	11	L	22	130	13.018	-2.14	Pendek	1	-3.11	Kurus	1
25	R	7	L	15	99	15.305	-4.68	pendek	1	-0.21	Normal	2
26	MR	14	L	36	159	14.24	-0.55	Normal	2	-3.02	kurus	1
27	MSS	15	L	67	163	25.217	-0.81	Normal	2	1.63	Lebih	3
28	JS	15	L	79	175	25.796	0.33	Normal	2	1.6	Lebih	3
29	YST	15	P	40	145	19.025	-2.56	Pendek	1	-0.6	Normal	2
30	WY	12	L	17	117	12.419	-4.54	pendek	1	-3.92	Kurus	1

Asupan Protein			jumlah total				Lemak			
Pagi	Siang	Malam	jumlah total	persentase	AKG standar	kategori	Jumlah total	Presentase	AKG standar	Kategori
ayam 1/2P tahu 1/3 P	ikan 1/4 P tempe 1/3 P	ayam masak 1/2 P	36.8	61%	60,1	kurang	21.4	30%	69,1	Kurang
Ikan 1/2P tahu 1/2 P sayur 1/4P	telur 1 P	ayam 1 P	35.6	59%	60,1	kurang	17.3	25%	69,1	Kurang
ayam 1/2P roti 1/2 P Tahu 1/2 P	Ikan 1/2 P Telur 1P	ayam 1 P Apel 1/4P	39	41%	60,1	kurang	23	33%	69,1	Kurang
Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P	telur 1 P +Roti 1P	mi basah 1P+biskuit 1P	55.6	92%	60,1	Cukup	48.1	70%	69,1	Kurang
Ikan 1/2P telur 1 P	Ayam1/2P tempe 1/2 P	Ikan 1/2 Tempe 1/2	59.8	99%	60,1	Cukup	1.5	6%	69,1	Kurang
Ayam 1P+ Biskuit 1P+ pisang 1P	ikan 1P +sayur 1/2P+ Sosis 2P	Bakso 1/2P Susu 1P	66	110%	60,1	Cukup	28	41%	69,1	Kurang
Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P	telur 1 P+ayam 1P +Roti 1P	mi basah 1P+biskuit 1P	74.8	124%	60,1	Cukup	39.9	58%	69,1	Kurang
telur 1SP+roti	ikan goreng 1SP+ Biskuit 1/2SP	Ikan 1 SP + Biskuit 1/2 SP	72.1	60%	60,1	kurang	59.5	86%	69,1	Cukup

ayam 1SP+ apel 1/2Sp+ pear 1/2 Sp + anggur 1/2 SP	biskuit 1SP+ roti 1SP+daging	Biskuit 1 Sp+ ayam 1Sp + susu 1SP	80	133%	60,1	Cukup	70.8	103%	69,1	Cukup
Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P	telur 1 P+ayam 1/2P +Roti 1P	mi ayam 1P+biskuit 1P	67.3	112%	60,1	Cukup	61	88%	69,1	Cukup
telur 1P+ sayur 1/2P +Tahu 1/2P	ikan 1 P+ sayur 1/2 P + tempe 1/2 P	ikan 1P+biskuit	69.2	115%	60,1	Cukup	70.9	103%	69,1	Cukup
ayam 1/2 SP + susu 1 SP	ayam 1/2 SP	ayam 1/2 SP	44.8	74%	60,1	kurang	33.6	49%	69,1	Kurang
telur 1P+	ikan 1 P+ sayur 1/2 P	ayam 1P	56.5	94%	60,1	Cukup	43.6	63%	69,1	Kurang
telur Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P+ pisang 1P	ayam +Roti+ apel	mi basah 1P+biskuit 1P	71.1	118%	60,1	Cukup	39.1	57%	69,1	Kurang
telur 1P+pepaya 1P + tahu 1/2P	ikan 1/2 P+ sayur 1/2 P	ayam 1/2P	76.4	127%	60,1	Cukup	41.1	60%	69,1	Kurang
ayam 1/2P +kerupuk 1/2P+ susu 1/2P + roti	telur 1/2P+tahu 1/2P +susu 1/2 P	daging sapi 1/2P+tempe 1/2 P	56.4	94%	60,1	Cukup	36	52%	69,1	Kurang

1/2 P	+ biskuit 1/2 P									
telur 1P	ikan 1/2 P+ sayur 1/2 P	ayam 1/2P	53.5	89%	60,1	Cukup	53.5	89%	69,1	Cukup
telur 1P+ sayur 1/2P +Tahu 1/2P	ikan 1 P+ sayur 1/2 P + tempe 1/2 P	ikan 1P	60.4	100%	60,1	Cukup	38.1	55%	69,1	kurang
telur 1P+pepaya 1P + tahu 1/2P	ikan 1/2 P+ sayur 1/2 P	ayam 1/2P	56.1	93%	60,1	Cukup	40.6	59%	69,1	kurang
Ikan 1/2P tahu 1/2 P sayur 1/4P	telur 1 P	ayam 1 P	35.7	59%	60,1	kurang	38.4	56%	69,1	kurang
telur 1/2P + susu 1P+ pisang 1 P	susu 1P+ apel 1P	ayam 1/2 P + susu 1 P+	121.9	203%	60,1	Cukup	38.7	56%	69,1	kurang
telur 1P	ikan 1/2 P+ sayur 1/2 P	ayam 1/2P	62.4	104%	60,1	Cukup	74.5	108%	69,1	Cukup
Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P	telur 1 P+ayam 1P +Roti 1P	mi basah 1P+biskuit 1P	69	116%	60,1	Cukup	59.7	86%	69,1	Cukup
ikan 1P+roti	ikan 1P+ biskuit 1/2P	ayam 1P	45.2	75%	60,1	kurang	20.1	29%	69,1	Kurang

telur 1/2P + susu 1P+ pisang 1 P	susu 1P+ apel 1P	telur 1/2 P + susu 1 P	114.4	190%	60,1	Cukup	24.4	35%	69,1	Kurang
ikan 1P	ikan 1P	ubi 1 P + telur 1P	61.4	102%	60,1	Cukup	34.5	50%	69,1	Kurang
Ayam 1P+ Tahu 1P+ Biskuit 1P	telur 1 P+ayam 1P +Roti 1P	mi basah + ayam1P+biskuit 1P + bakso 1/2 SP	119.7	119%	60,1	Cukup	83	120%	69,1	Cukup
Ayam 1P+roti 1P + 1P+tahu 1P+ sayur 1P+ pisang 1P	Ikan 1P+Tempe 1P+ sayur 1P+ telur 1 P+ pepaya 1 P	daging sapi 1P+Tahu 1P +sayur 1P+ kue	101.5	169%	60,1	Cukup	62.5	91%	69,1	Cukup
Ayam 1P+ tahu 1P+ sayur 1P+biskuit 1P	ayam 1P+telur 1P+ sayur 1/2 P+pepaya 1P+susu 1SP	Ayam 1 P+ Tempe 1/2 P + sayur 1/2 P+Melon 1/2P	73.6	122%	60,1	Cukup	52.1	75%	69,1	Kurang
telur 1SP	ikan goreng 1SP+ Biskuit 1/2SP	Ikan 1 SP + Biskuit 1/2 SP	44.2	73%	60,1	kurang	27.4	40%	69,1	Kurang

Asupan Energi			Total energi				karbohidrat			
Pagi	Siang	Malam	Jumlah total	Presentase	AKG standar	Kategori	Jumlah total	Presentase	AKG standar	Kategori
Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	717.5	55%	2036,3	Kurang	91.4	51%	290,7	Kurang
Nasi 1SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	669.3	33%	2036,3	Kurang	88.3	30%	290,7	Kurang
Nasi 1SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	844	41%	2036,3	Kurang	115.6	40%	290,7	Kurang
Nasi 2SP	Nasi 2SP	-	1857	91%	2036,3	Cukup	270.5	93%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi1SP	Nasi 1SP	947.5	47%	2036,3	Kurang	94.6	33%	290,7	Kurang
Nasi 2SP	Nasi2SP	mi basah 1/2 SP nasi 1/2SP	1668	82%	2036,3	Cukup	277.8	96%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1 SP	2164	106%	2036,3	Cukup	367.3	126%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	1882.6	92%	2036,3	Cukup	258.4	89%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	2142	105%	2036,3	Cukup	290.8	100%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	1941	95%	2036,3	Cukup	277.4	95%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1 SP	1623	80%	2036,3	Cukup	180	62%	290,7	kurang

Nasi 1/2SP	Nasi 1/2SP	Nasi 1/2SP	717.9	35%	2036,3	Kurang	59.1	20%	290,7	kurang
Nasi 3 SP	Nasi 3 SP	Nasi 2 SP	1666.9	82%	2036,3	Cukup	256.1	88%	290,7	Cukup
Nasi 1SP	Nasi 1SP	-	1657	81%	2036,3	Cukup	252.6	87%	290,7	Cukup
Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	1655.7	81%	2036,3	Cukup	238.3	82%	290,7	Cukup
Nasi 1/2 P	Nasi 1/2 P	Nasi 1/2 P	1157	57%	2036,3	kurang	149.3	51%	290,7	kurang
Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	1332.5	65%	2036,3	kurang	120.9	42%	290,7	kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1 SP	1247.5	61%	2036,3	kurang	165.2	57%	290,7	kurang
Nasi 1 SP	Nasi 1SP	Nasi 1 SP	1011.5	50%	2036,3	kurang	101.2	35%	290,7	kurang
Nasi 1SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	1022	50%	2036,3	kurang	131.8	45%	290,7	kurang
Nasi 1,5 P	mi basah 1P	nasi 1 P	1707.7	84%	2036,3	cukup	214.1	74%	290,7	kurang
Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	Nasi 1 SP	1282.9	63%	2036,3	kurang	87.7	30%	290,7	kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	2016.3	99%	2036,3	cukup	294.8	101%	290,7	Cukup
Nasi 1P	Nasi 1P	Nasi 1P	958.5	47%	2036,3	kurang	143.8	49%	290,7	kurang

Nasi 1 P	nasi 1P	nasi 1 P	1571.3	77%	2036,3	kurang	221.2	76%	290,7	kurang
Nasi 1P	nasi 1P	Nasi 1P	1273	63%	2036,3	kurang	175	61%	290,7	kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	2105.4	103%	2036,3	cukup	209.8	72%	290,7	Kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	1729.8	85%	2036,3	cukup	188.8	65%	290,7	Kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	1359	67%	2036,3	Kurang	146.9	51%	290,7	Kurang
Nasi 1SP	Nasi 1SP	Nasi 1SP	1199.1	59%	2036,3	Kurang	188.2	65%	290,7	Kurang

Asupan Vitamin A	Presentase	AKG Standar	Kategori	Asupan Vitamin C	Presentase	AKG Standar	Kategori	Asupan Zink	Presentase	AKG Standar	Kategori
88.9	11%	800	Kurang	3	3%	100	Kurang	3.8	47%	7,0	Kurang
222	25%	900	Kurang	0.6	1%	90,0	Kurang	3	43%	7,0	Kurang
119.8	11%	1100	Kurang	1.7	2%	100	Kurang	3.5	36%	9,5	Kurang
116.5	13%	900	Kurang	0	0%	100	Kurang	5.2	74%	7,0	Kurang
221	28%	800	Kurang	1	1%	80	Kurang	4.5	64%	10,0	Kurang
177.9	20%	900	Kurang	7.9	9%	90	Kurang	7.5	107%	7,0	Cukup
129.5	18%	800	Kurang	0	0%	80	Kurang	7.1	101%	7,0	Cukup
209	26%	800	Kurang	2	3%	80	Kurang	5.8	52%	10,0	kurang
192	17%	1100	Kurang	41	41%	100	Kurang	9.7	102%	9,5	Cukup
253	23%	1100	Kurang	1	1%	110	Kurang	6	64%	9,5	Kurang
573	64%	900	Kurang	6.5	7%	90	Kurang	6.2	69%	9,0	Kurang
322.5	40%	800	Kurang	3.5	4%	80	Kurang	3.3	46%	7,0	Kurang
501.5	56%	900	Kurang	3	3%	90	Kurang	5	30%	15,0	Kurang
156.5	14%	1100	Kurang	7.5	8%	100	Kurang	6.9	69%	10,0	Kurang
553	50%	1100	Kurang	33	33%	100	Kurang	7.4	74%	10,0	Kurang
80.2	9%	900	Kurang	5.8	6%	90	Kurang	6.3	89%	7,0	Cukup
442.5	49%	900	Kurang	3.5	4%	90	Kurang	4.8	68%	7,0	Kurang

989	110%	900	cukup	4.5	5%	90	Kurang	5.2	58%	9,0	Kurang
922.5	103%	900	cukup	35	39%	90	Kurang	4.7	67%	7,0	Kurang
834	104%	800	cukup	4	50%	80	Kurang	3.4	49%	7,0	Kurang
312.5	39%	800	Kurang	30.5	31%	100	Kurang	13	186%	7,0	Cukup
239	30%	800	Kurang	1	1%	100	Kurang	4.9	70%	7,0	Kurang
261	29%	900	Kurang	1	1%	100	Kurang	6.4	91%	7,0	Cukup
38.5	4%	900	Kurang	1	1%	90	Kurang	3.7	41%	9,0	Kurang
314.5	39%	800	Kurang	35	44%	80	Kurang	13.2	189%	7,0	Cukup
435	40%	1100	Kurang	16	16%	100	Kurang	4.2	44%	9,5	Kurang
300.5	27%	1100	kurang	0	0%	100	Kurang	10.9	109%	10,0	Cukup
791.5	72%	1100	kurang	34.5	35%	100	Kurang	9.7	97%	10,0	cukup
1095	122%	900	cukup	35.5	36%	100	Kurang	6.8	97%	7,0	Cukup
209	23%	900	Kurang	1	1%	90	Kurang	3.8	43%	9,0	kurang

Asupan Fe	presentase	AKG Standar	kategori	Asupan serat	presentase	AKG Standar	Kategori
3.8	25%	15,0	Kurang	2	7%	30,0	Kurang
3.6	24%	15,0	Kurang	1.5	5%	28,0	Kurang
2.5	21%	21,0	Kurang	2.8	9%	30,0	Kurang
8.9	60%	15,0	Kurang	8.7	29%	30,0	Kurang
4	40%	10,0	Kurang	1.5	6%	25,0	Kurang
4.2	28%	15	Kurang	6.1	22%	28,0	Kurang
8.1	81%	10	Cukup	9.2	37%	25,0	Kurang
5.8	83%	7,0	Cukup	6.7	27%	25,0	Kurang
6.8	57%	12,0	Kurang	12	40%	30,0	Kurang
7.5	63%	12,0	Kurang	8.3	28%	30,0	Kurang
11.4	95%	12,0	Cukup	5.6	20%	28,0	Kurang
2.8	28%	10,0	Kurang	1.8	7%	25,0	Kurang
4.8	30%	15,0	Kurang	4.8	17%	28,0	Kurang
10.9	90%	12,0	Cukup	13.2	44%	30,0	Kurang
8.7	72%	12,0	Kurang	10.5	35%	30	Kurang
4.7	31%	15,0	Kurang	2.8	10%	28	Kurang
3.8	26%	15,0	Kurang	2	7%	28	Kurang
10.3	86%	12,0	Cukup	5.9	21%	28	Kurang
4.2	28%	15,0	Kurang	4.2	15%	28	Kurang
6.4	65%	10,0	Kurang	4.8	19%	25	Kurang
3.6	24%	15,0	Kurang	3.5	12%	30	Kurang
5.5	37%	15,0	Kurang	2.1	7%	30	Kurang
5.4	36%	15,0	Kurang	8.2	27%	30	Kurang
2.7	23%	12,0	Kurang	4.4	16%	28	Kurang
2.5	25%	10,0	Kurang	3.3	13%	25	kurang
6.5	55%	12,0	Kurang	4.8	16%	30	Kurang
10.6	88%	12,0	cukup	7.2	24%	30,0	kurang
14.9	124%	12,0	Cukup	8.6	29%	30	kurang
8.9	60%	15,0	kurang	7.5	25%	30	kurang
3.6	30%	12,0	kurang	4.7	17%	28	kurang

Masalah Jantung								Pengobatan						Fisik			
1	2	3	4	5	6	7	Total	1	2	3	4	5	Total	1	2	3	Total
25	75	50	50	100	75	25	400	75	75	75	100	50	375	75	100	100	275
25	50	25	75	75	100	25	375	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
25	50	25	75	75	100	25	375	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
25	25	50	50	50	100	25	325	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275
25	50	50	50	25	25	75	300	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275
25	25	50	75	25	75	25	300	100	100	100	100	25	425	75	100	100	275
25	25	50	75	75	75	25	350	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275
75	100	25	50	50	75	50	425	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275
75	75	50	75	100	100	50	525	100	100	100	100	100	500	100	100	100	300
50	50	50	50	75	75	50	400	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275
75	50	50	50	25	75	25	350	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
50	50	50	75	75	75	25	400	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
75	75	75	75	100	100	50	550	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
50	50	50	50	75	75	25	375	75	75	75	50	50	325	75	100	100	275
25	50	75	50	75	100	50	425	75	75	75	75	50	350	75	100	100	275

25	25	50	25	75	75	25	300	75	75	75	50	25	300	75	50	100	225
100	75	50	75	100	75	25	500	100	100	100	100	25	425	75	100	100	275
75	75	25	75	50	100	50	450	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
75	75	25	75	50	100	50	450	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
25	25	50	25	25	50	25	225	75	75	100	100	50	400	75	100	100	275
50	75	75	75	75	100	50	500	75	75	100	100	50	400	75	100	100	275
25	25	50	25	100	100	25	350	75	75	100	50	50	350	75	50	100	225
75	0	75	75	75	75	75	450	75	75	100	75	50	375	75	100	100	275
50	50	50	75	100	100	50	475	75	75	100	100	50	400	75	100	100	275
50	50	50	50	100	75	25	100	75	75	100	100	50	400	75	100	100	275
50	100	50	50	100	100	50	500	75	75	100	100	50	400	75	100	100	275
25	100	25	75	100	50	25	400	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
75	50	75	50	75	100	50	475	100	100	100	100	50	450	75	100	100	275
25	25	25	50	100	100	25	350	75	75	100	75	50	375	50	50	100	200
25	25	50	75	100	75	25	375	75	75	100	75	50	375	75	100	100	275

Kecemasan					Kognitif						Komunikasi				kategori	Total
1	2	3	4	Total	1	2	3	4	5	Total	1	2	3	Total		
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	75	75	75	225	2	1875
100	100	75	75	350	50	75	75	75	25	300	75	75	75	225	1	1975
100	100	75	75	350	50	75	75	75	25	300	75	75	75	225	1	1975
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	75	75	75	225	2	1800
75	75	75	75	300	75	50	75	50	25	275	75	75	75	225	2	1725
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	75	75	75	225	2	1825
75	75	75	75	300	100	75	75	75	50	375	75	75	75	225	2	1875
75	75	75	75	300	100	50	75	50	25	300	75	75	75	225	2	1875
100	100	100	100	400	50	100	100	100	100	450	50	75	50	175	1	2350
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	50	75	75	200	2	1825
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	50	75	75	200	2	1875
75	75	75	75	300	75	50	75	50	50	300	75	75	75	225	1	1950
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	75	75	75	225	1	2125

75	75	75	50	275	75	50	75	50	25	275	75	75	75	225	2	1750
75	75	75	75	300	50	100	100	100	25	375	25	25	25	75	2	1800
75	75	50	50	250	75	0	0	0	50	125	100	100	100	300	2	1400
100	100	100	100	400	50	100	100	100	25	375	50	100	100	250	1	2225
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	50	75	75	200	1	1975
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	50	75	75	200	1	1975
100	100	75	75	350	50	75	75	50	25	275	100	100	100	300	2	1825
75	75	75	75	300	100	0	0	0	50	150	100	100	100	300	1	1925
50	50	50	50	200	75	75	75	75	25	325	75	75	100	250	2	1700
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	50	75	75	200	1	1925
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	75	75	75	225	1	2000
75	75	75	50	275	100	0	0	0	50	150	100	100	100	300	2	1700
75	75	75	75	300	75	75	75	75	25	325	50	75	50	175	1	1975
75	75	75	75	300	50	75	75	75	25	300	50	75	50	175	2	1800
75	75	75	75	300	25	75	100	100	25	325	50	75	50	175	1	2000
75	75	75	50	275	50	75	75	75	25	300	50	75	50	175	2	1675
75	75	75	50	275	50	50	75	50	50	275	75	75	75	225	2	1800

Lampiran .6 Output SPSS

Umur (Tahun)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	7	3	10.0	10.0	10.0
	8	1	3.3	3.3	13.3
	9	2	6.7	6.7	20.0
	10	2	6.7	6.7	26.7
	11	5	16.7	16.7	43.3
	12	6	20.0	20.0	63.3
	13	2	6.7	6.7	70.0
	14	3	10.0	10.0	80.0
	15	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Karakteristik	n (30)	% (100)
Umur		
7 Tahun	3	10,0
8 Tahun	1	3,3
9 Tahun	2	6,7
10 Tahun	2	6,7
11 Tahun	5	16,7
12 Tahun	6	20,0
13 Tahun	2	6,7
14 Tahun	3	10,0
15 Tahun	6	20,0
Jenis kelamin		
Laki - laki	19	63,3
Perempuan	11	36,7
Pendidikan		
SD	16	53,3
SLTP	6	20,0
SMA	8	26,7

Status Gizi

Statistics		Z-ScoreTB	ZscoreIMT
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		-2.1013	-1.2157
Median		-2.3300	-1.4100
Std. Deviation		1.78756	2.27629
Minimum		-4.68	-5.60
Maximum		3.42	2.82

Report			
zscoreTB1		Z-ScoreTB	ZscoreIMT
pendek	Mean	-3.3937	-1.9994
	N	16	16
	Std. Deviation	0.82443	2.24554
normal	Mean	-0.6243	-0.3200
	N	14	14
	Std. Deviation	1.39233	2.02993
Total	Mean	-2.1013	-1.2157
	N	30	30
	Std. Deviation	1.78756	2.27629

Report			
ZscoreIMT1		Z-ScoreTB	ZscoreIMT
kurus	Mean	-2.3008	-3.3138
	N	13	13
	Std. Deviation	2.07945	1.01874
normal	Mean	-2.3433	-0.8244
	N	9	9
	Std. Deviation	1.52502	0.78448
lebih	Mean	-1.5050	1.7538
	N	8	8
	Std. Deviation	1.61608	0.73079
Total	Mean	-2.1013	-1.2157
	N	30	30
	Std. Deviation	1.78756	2.27629

		energi total	asupan karbohidrat	asupan protein	asupan lemak	vit A	vitc	zink	asupan fe	serat
**Statistics**
N	Valid	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1437.563	188.563	66.013	42.743	370.027	10.667	6.197	6.247	5.623
Median		1465.150	184.100	61.900	39.500	257.000	3.500	5.500	5.450	4.800
Std. Deviation		450.5611	78.0214	23.1671	19.0388	289.6126	14.0565	2.7206	3.1561	3.1829
Minimum		669.3	59.1	35.6	1.5	38.5	0.0	3.0	2.5	1.5
Maximum		2164.0	367.3	121.9	83.0	1095.0	41.0	13.2	14.9	13.2

Qolmas_jantung * Qol_total

			Qol_total Baik	Qol_total Buruk	Total
**Crosstab**
Qolmas_jantung	Baik	Count	11	3	14
		% within Qolmas_jantung	78.6%	21.4%	100.0%
	Buruk	Count	2	14	16
		% within Qolmas_jantung	12.5%	87.5%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_jantung	43.3%	56.7%	100.0%

Qolmas_pengobatan * Qol_total

Crosstab					
			Qol_total		Total
			Baik	Buruk	
Qolmas_pengobatan	Baik	Count	12	5	17
		% within Qolmas_pengobatan	70.6%	29.4%	100.0%
	Buruk	Count	1	12	13
		% within Qolmas_pengobatan	7.7%	92.3%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_pengobatan	43.3%	56.7%	100.0%

Qolmas_fisik * Qol_total

Crosstab					
			Qol_total		Total
			Baik	Buruk	
Qolmas_fisik	Baik	Count	13	16	29
		% within Qolmas_fisik	44.8%	55.2%	100.0%
	Buruk	Count	0	1	1
		% within Qolmas_fisik	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_fisik	43.3%	56.7%	100.0%

Qolmas_cemas * Qol_total

Crosstab					
			Qol_total		
			Baik	Buruk	Total
Qolmas_cemas	Baik	Count	13	11	24
		% within Qolmas_cemas	54.2%	45.8%	100.0%
	Buruk	Count	0	6	6
		% within Qolmas_cemas	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_cemas	43.3%	56.7%	100.0%

Qolmas_Kognitif * Qol_total

Crosstab					
			Qol_total		
			Baik	Buruk	Total
Qolmas_kognitif	Baik	Count	12	11	23
		% within Qolmas_cemass	52.2%	47.8%	100.0%
	Buruk	Count	1	6	7
		% within Qolmas_cemass	14.3%	85.7%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_cemass	43.3%	56.7%	100.0%

Qolmas_komunikasi * Qol_total

Crosstab			Qol_total		
			Baik	Buruk	Total
Qolmas_komunikasi	Baik	Count	7	12	19
		% within Qolmas_komunikasi	36.8%	63.2%	100.0%
	Buruk	Count	6	5	11
		% within Qolmas_komunikasi	54.5%	45.5%	100.0%
Total		Count	13	17	30
		% within Qolmas_komunikasi	43.3%	56.7%	100.0%

Asupan Energi * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
Asupan Energi	Cukup	5	9	14
	Kurang	8	8	16
Total		13	17	30

Asupan Karbohidrat * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
Asupan Karbohidrat	Cukup	3	7	10
	Kurang	10	10	20
Total		13	17	30

Asupan Protein * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
Asupan Protein	Cukup	8	13	21
	Kurang	5	4	9
Total		13	17	30

asupan lemak * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
asupan lemak	cukup	4	5	9
	kurang	9	12	21
Total		13	17	30

vitA * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
vitA	cukup	1	2	3
	kurang	12	15	27
Total		13	17	30

vitcc * Qol_total Crosstabulation				
Count				
		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
vitcc	kurang	13	17	30
Total		13	17	30

zink * Qol_total Crosstabulation

Count

		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
zink	cukup	4	6	10
	kurang	9	11	20
Total		13	17	30

asupan fe * Qol_total Crosstabulation

Count

		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
asupan fe	cukup	2	5	7
	kurang	11	12	23
Total		13	17	30

serat * Qol_total Crosstabulation

Count

		Qol_total		Total
		Baik	Buruk	
serat	kurang	13	17	30
Total		13	17	30

Tabel 7. Hubungan Antara Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Pasien Anak Penyakit Jantung Bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar

Status Gizi	Kualitas Hidup											
	Masalah Jantung		**Fisik**		**Pengobatan**		**Cemas**		**Kognitif**		**Komunikasi**	
	Baik	Buruk	Baik	Buruk	Baik	Buruk	Baik	Buruk	Baik	Buruk	Baik	Buruk
TB/U												
Pendek	5(35,7%)	10(66,7%)	15(51,7%)	1 (6,3%)	8(47,1%)	8(47,1%)	10 41,7%)	6 (100%)	11(47,8%)	5(71,4%)	14(73,7%)	2(18,2%)
Normal	9(64,3%)	4 (26,7%)	13(44,8%)	0 (0,0%)	9(52,9%)	4(30,8%)	13(54,2%)	0 (0,0%)	12(52,2%)	1(14,3%)	4 (21,1%)	9(81,8%)
Tinggi	0 (0,0%)	1 (6,6%)	1 (3,4%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	1 (7,7%)	1 (4,2%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	1(14,3%)	1 (5,3%)	0 (0,0%)
IMT/U												
Kurus	5(35,7%)	8 (50,0%)	13(44,8%)	0 (0,0%)	8(47,1%)	5(38,5%)	11(45,8%)	2(33,3%)	9 (39,1%)	4(57,1%)	10(52,6%)	3(27,3%)
Normal	4(28,6%)	5 (31,3%)	8 (27,6%)	1(100%)	5(29,4%)	4(30,8%)	5 (20,8%)	4(66,7%)	6 (26,1%)	3(42,9%)	6 (31,6%)	3(27,3%)
Lebih	5(35,7%)	3 (18,8%)	8 (27,6%)	0 (0,0%)	4(23,5%)	4(30,8%)	8 (33,3%)	0 (0,0%)	8 (34,8%)	0 (0,0%)	3 (15,8%)	5(45,4%)
Asupan Makanan Energi												
Cukup	8(57,1%)	6 (40,0%)	14(48,3%)	0 (0.0%)	7\(41,2%)	7(53,8%)	13(54.2%)	1(16.7%)	12(52.2%)	2(28,6%)	7 (36,8%)	7(63,6%)
Kurang	6(42,9%)	9 (60,0%	15(51,7%)	1(100%)	10(58,8%)	6(46,2%)	11(45.8%)	5(83.3%)	11(47,8%)	5(71,4%)	12(63,2%)	4(36,4%)
Protein												
Cukup	10(71,4%)	10(66,7%)	20(69,0%)	1(100%)	11(64,7%)	10(76,9%)	16(66,7%)	5(83,3%)	16(69,6%)	5(71,4%)	11(57,9%)	10(90,9%)
Kurang	4 (44,4%)	5 (33,3%)	9 (31,0%)		6 (35,3%)	3 (23,1%)	8 (33,3%)	1(16,7%)	7 (30,4%)	2(28,6%)	8 (42,1%)	1 99,1%)

Lemak												
Cukup	6 (42,9%)	3 (20,0%)	9 (31,0%)	0 (0,0%)	5 (29,4%)	4 (30,8%)	8 (33,3%)	1(16,7%)	9 (39,1%)	0 (0,0%)	3 (15,8%)	6 (54,5%)
Kurang	8 (57,1%)	12(80,0%)	20(69,0%)	1(100%)	12(70,6%)	9 (42,9%)	16(66,7%)	5(83,3%)	14(60,9%)	7 (100%)	16(84,2%)	5 (45,5%)
Karbohidrat												
Cukup	6 (42,9%)	4 (26,7%)	10(34,5%)	0 (0,0%)	3 (17,6%)	7 (53,8%)	9 (37,5%)	1(16,7%)	9 (39,1%)	1(14,3%)	6 (31,6%)	4 (36,4%)
Kurang	8 (57,1%)	11(73,3%)	19(65,5%)	1(100%)	14(82,4%)	6 (46,2%)	15(62,5%)	5(83,3%)	14(60,9%)	6(85,7%)	13(68,4%)	7 (63,6%)

NPar Tests

Test Statistics[a,b]		
	zscoreTB1	ZscoreIMT1
Kruskal-Wallis H	22.203	4.370
df	1	1
Asymp. Sig.	0.000	0.037
a. Kruskal Wallis Test		
b. Grouping Variable: Qualityoflife		

Lampiran .8 Persuratan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https/fkm.unhas.ac.id/

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor: 5639/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 12 Oktober 2023

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

No.Protokol	29923091296	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	**Yati Jumiati**	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	**Hubungan Antara Status Gizi Dan Asupan Makanan Dengan Kualitas Hidup Pasien Anak Penyakit Jantung Bawaan Di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar**		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 September 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	29 September 2023
Tempat Penelitian	**RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar**		
Judul Review	[x] Exempted [ ] Expedited [ ] Fullboard	Masa Berlaku **12 Oktober 2023 Sampai 12 Oktober 2024**	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	Tanggal ...er 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	Tanggal 12 Oktober 2023

Kewajiban Peneliti Utama :
1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporakan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Menuruhi semua peraturan yang ditentukan

PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl.Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : http://simap-new.sulselprov.go.id Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor	: 26141/S.01/PTSP/2023	**Kepada Yth.**
Lampiran	: -	Direktur RSUP Dr Wahidin
Perihal	: **Izin penelitian**	Sudirohusodo Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 2934/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 15 September 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	:	**YATI JUMIATI**
Nomor Pokok	:	R011221056
Program Studi	:	Ilmu Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga	:	Mahasiswa (S1)
Alamat	:	Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar
		PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DAN ASUPAN MAKANAN DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN ANAK PENYAKIT JANTUNG BAWAAN DI PUSAT JANTUNG TERPADU RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. *19 September s/d 30 November 2023*

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 19 September 2023

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN

ASRUL SANI, S.H., M.Si.
Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. Pertinggal

98

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 : DP.04.03/D.XIX.2/18613/2023   29 September 2023
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan
Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor **26141/5.01/PTSP/2023**, tertanggal **19 September 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama	: **Yati Jumiati**
NIM	: **R011221066**
Prog. Pend.	: **Sarjana Keperawatan**
No. HP	: **081354403481**
Judul	: **Hubungan Antara Status Gizi dan Asupan Makanan dengan Kualitas Hidup Pasien Anak Penyakit Jantung Bawaan di Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar**
Jangka Waktu	: **Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan**
Lokasi	: **Poliklinik Jantung dan Tindakan Non Invasif Jantung; Ruang Perawatan Intensif (CVCU, ICU, HCU, dan ICCU); Ruang Perawatan Jantung dan Non Jantung**

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr 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 RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi instansi 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 RSUP Dr 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
NIP197112142000031004

Tembusan:
1. Kepala Instalasi Pusat Jantung Terpadu (Cardiac Centre)
2. Kepala Sub Instalasi Poli dan Tindakan Non Invasif Jantung
3. Kepala Sub Instalasi Perawatan Intensif (CVCU, ICU, HCU dan ICCU) dan Unit Gawat Darurat
4. Kepala Sub Instalasi Perawatan Jantung dan Non Jantung

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang disertifikasi oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Halaman Persetujuan

Hubungan antara status gizi dan asupan makanan dengan kualitas hidup anak dengan
penyakit jantung bawaan di Poliklinik Penyakit Jantung Bawaan

RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar

Oleh :

YATI JUMIATI
NIM R011221066

Disetujui untuk Pembuatan Proposal Penelitian

Dosen Pembimbing

Pembimbing I

Syahrul, S. Kep.,Ns.,M.Kes.,PhD
NIP: 198204192006041002

Pembimbing II

Framita Rahman, S.Kep.,Ns.,M.Sc
NIP :199007212019032022

Halaman Persetujuan

HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DAN ASUPAN MAKANAN DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN ANAK PENYAKIT JANTUNG BAWAAN DI PUSAT JANTUNG TERPADU RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Oleh :

YATI JUMIATI

R011221066

Disetujui untuk Diseminarkan, Oleh:

Dosen Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

<u>Syahrul Said, S. Kep, Ns, M. Kes., Ph.D</u>
NIP. 198204192006041002

<u>Framita Rahman, S.Kep, Ns, MSc</u>
NIP. 199007212019032022