

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J. M. 2017. Dislipidemia. Dalam: *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam 4nd*. Jakarta: Interna Publishing, hal. 2551 – 2560.
- Adam, J. M. F., 2014. Dislipidemia. Dalam : Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi. I., Setiati, S., Simadibrata, M. K., Editor. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi VI. Jakarta : Interna Publishing. pp.1985 – 6
- Adam JMF. Dislipidemia. Dalam: Sudoyo A, Setiyohadi B, editors. *Buku Ajar Ilmu Penyakit*. Edisi ke-5. Jakarta: Interna Publishing; 2009. hlm. 1984-6.
- Afshin A, et al. 2017. “*Health Effects of Overweight and Obesity in 195 Countries over 25 Years*”. London : The New England Journal of Medicine. 377 (1): 13-27.
- Andriani, E., Damanik, R., Ekayanti, I., 2012. Hubungan Pemberian Kapsul Serbuk Daun Torbangun (*Coleus Amboinicus Lour*) Terhadap Total Kolesterol. *J Teknologi Industri Boga dan Busana*. 3 (1):
- Anwar, Bahri. 2004. *Dislipidemia Sebagai Faktor Resiko Jantung Koroner*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Arisman. 2008. *Obesitas, Diabetes Mellitus, dan Dislipidema*. Jakarta : Kedokteran EGC.
- Arsana PM, Rosandi R, Manaf A, et al. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. PB Perkeni. 2015;4.
- Arief, Irfan. 2007. *Profil Lipid Plasma pada MONICA III Tahun 2000*.

- Arief, R. Q. 2020. *The Relationship between Obesity and Dyslipidemia in Adolescent*. Registration of India Journal of Public Health. 11 (1)
- Bender, D. A. & Mayes, P. A. 2017. *Tinjauan Umum Metabolisme dan Penyediaan Bahan Bakar Metabolik*. Dalam *Harper 29nd*. Jakarta: EGC, hal. 170-183.
- Betty L. Lucas. Nutrition in Childhood. In: *Mahan LK, Stump SE. Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapi* 11th Ed. United States of America : Elsevier. 2004. p 276.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018. Lap Nas 2018. 2018:1-384. doi:1 Desember 2013.
- Djauzi. 2005. *Panduan Hidup Sehat dari kolesterol sampai Osteoporosis*. Jakarta
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- DeGregory, K., Kuiper, P., DeSilvio, T., Pleuss, J., Miller, R., Roginski, J., Fisher, C. B., Harness, D., Viswanath, S., Heymsfield, S. B., Dungan, I., & Thomas, D. M. (2018). *A review of machine learning in obesity*. *Obesity Reviews*, 19(5).
- Eslami, O. 2019. *Obesity Indices in Relation to Lipid Abnormalities Among Medical University Students in Zahedan, South-East of Iran*. Registration of International Journal of Preventive Medicine. 10 (1)

GBD 2015 Obesity Collaborators, Afshin A, Forouzanfar MH, Reitsma MB, Sur P, Estep K, et al. *Health Effects of Overweight and Obesity in 195 Countries over 25 Years*. N Engl J M. 2017;377(1):13-27.

Kemenkes RI. Hasil utama riskesdas 2018. Jakarta: Kemenkes RI. 2018. Diakses melalui : <https://www.litbang.kemkes.go.id/hasil-utama-riskesdas-2018/>.

Kemenkes RI. Obesitas. Diakses melalui : <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/obesitas>.

Kurniawan, Y. 2016. *Obesitas pada Anak Usia Sekolah Dasar (7 – 12 Tahun) di Jakarta Pusat: Profil dan Korelasi Massa Lemak dan Indeks Massa Tubuh*. Tesis pada Jurusan Kedokteran UI yang tidak di publikasikan.

Lartey, A. 2018. *Lipid Profile and Dyslipidemia among School-age Children in Urban Ghana*. Registration of BMC Public Health. 18.

Marchdante, K. J. 2016. *Nelson Ilmu Kesehatan Anak Esensial 6nd*. Jakarta: Elsevier

Musdalifah, N. R., satrio, w., 2017. Hubungan Index Massa Tubuh dengan Kolesterol Total pada Staff dan Guru SMA Negeri 1 Kendari. *MEDULA*. 4 (2) : pp.361 – 7

Purwati S. 2001. *Perencanaan Menu Untuk Penderita Kegemukan*. Jakarta: PT Swadaya.

Priyantono R, Tejoyuwono AAT, Novianry V. Hubungan antara Lingkar Perut dan Kadar HDL menggunakan Metode Presipitasi pada Pegawai Pria Satpol PP di Kota Pontianak tahun 2013. 2015;1:114–26.

Prevalensi obesitas profil kesehatan provinsi, diakses melalui
[https://www.depkes.go.id/resources/download/profil/PROFIL_KES_PROVI
NSI_2017/03_Sumbar_2017.pdf](https://www.depkes.go.id/resources/download/profil/PROFIL_KES_PROVI
NSI_2017/03_Sumbar_2017.pdf).

Rini, T. P., Karim, D., Novayelinda, R., 2014. Gambaran Kadar Kolesterol Pasien Yang Mendapatkan Terapi Bekam. *JOM PSIK*. 1 (2): pp.1-8

Riskesdas (2018). Proporsi obesitas pada dewasa. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, diakses melalui:
<http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/hasil-riskesdas-2018.pdf>.

Sitepu, J. N., 2107. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Profil Lipid Serum Sebagai Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler Pada Mahasiswa Universitas HKBP Nommensen. *Nommensen J of Med*. 3 (1): pp.7-13

Subandrate. 2020. *Korelasi antara Indeks Massa Tubuh dan Profil Lipid pada Remaja Obesitas di Kota Palembang*. Registration of Majalah Kedokteran Andalas. 43 (2).

Sugiarto., Asman, M., 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia Indonesia*, p. 25-26. Page 14.

Sugondo, S. 2017. Obesitas. Dalam: *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam 4nd*. Jakarta: Interna Publishing, hal. 2561 – 2572.

Soleha, M., 2012. Kadar Kolesterol Tinggi dan Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kadar Kolesterol Darah. *J Biotek Medisiana Indonesia*. 1 (2): pp.85-92

World Health Organization. *Obesity and overweight*. [Internet]. WHO. 2021.

Diakses melalui : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>.

Yazdi FT, Clee SM, Meyre D. *Obesity genetics in mouse and human: Back and forth, and back again*. PeerJ. 2015;2015(3):1–69.

LAMPIRAN

1. Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Afifah Fadhila Rasyid
Jenis Kelamin : Perempuan
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
NIM : C011201066
Tempat dan Tanggal Lahir : Lintik, 25 Oktober 2001
Email : afifahfadhilarasyid4@gmail.com
No. telepon/HP : 085215643493
Riwayat Pendidikan :



Nama Institusi	Tahun Masuk-Lulus
SDN 176 Belajen	2008-2014
SMP Negeri 1 Alla	2014-2017
SMA Negeri 3 Enrekang	2017-2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat saya pertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 19 November 2023

Penulis

Afifah Fadhila Rasyid

NO	No RM	BB	TB	IMT	KT	HDL	LDL	TG	JK
1	1000470	61	155	25,39	220	29	165	128	P
2	981990	61	155	25,39	248	46	179	102	P
3	950541	71	161	27,39	215	42	115	206	L
4	423131	71	163	26,72	262	38	178	199	1
5	982871	70	160	27,34	268	24	170	267	P
6	824001	66	159	26,1	195	51	124	97	P
7	977681	65	159	25,71	311	47	170	464	L
8	993023	32	110	26,44	220	33	175	249	L
9	998539	68	164	25,28	217	68	172	151	P
10	990553	50	140	25,51	107	53	191	249	L
11	993023	49	140	25	278	33	122	131	L
12	956843	70	155	29,13	326	13	224	195	P
13	997385	73	160	28,51	266	56	166	237	P
14	932265	76	174	25,1	307	80	187	93	L
15	926004	71	161	27,39	220	46	153	351	L
16	991589	67	163	25,21	119	8	39	492	P
17	1001592	37	121	25,27	219	30	191	246	L
18	1004524	61	155	25,39	349	34	230	480	P
19	245934	66	160	25,78	268	37	175	260	P
20	983044	57	150	25,33	242	61	117	221	L
21	977723	80	167	28,68	219	61	96	135	P
22	806254	61	155	25,39	296	46	235	291	P
23	973335	65	147	30,08	266	58	207	117	P
24	986172	40	125	25,6	163	45	175	237	P
25	335525	65	160	25,39	316	40	161	221	L
26	986564	67	160	26,17	278	28	122	131	L
27	959994	64	159	25,31	210	20	118	238	P
28	856778	59	153	25,2	243	40	175	203	L
29	965907	68	162	25,91	325	57	223	224	P
30	1000857	61	155	25,39	228	42	161	77	P
31	988548	58	152	25,1	319	60	215	136	P
32	990828	57	150	25,33	215	47	113	194	P
33	982871	73	170	25,25	268	24	170	267	L
34	981361	70	169	25,2	244	30	86	535	L
35	979674	58	150	25,77	276	45	168	371	P
36	101885	63	155	26,22	246	37	149	532	L
37	1029555	75	170	25,95	217	43	145	204	P
38	1024355	61	155	25,39	220	46	140	351	L
39	908445	40	125	25,6	311	47	165	267	L
40	1025611	71	168	25,15	564	45	561	368	L
41	1043415	74	171	25,3	500	43	153	265	P
42	148151	67	158	26,83	320	57	220	224	P
43	1004844	66	160	25,78	237	43	117	323	P
44	1028903	69	165	25,34	249	28	190	151	L
45	941603	92	152	39,81	237	28	199	177	P

46	1013200	74	170	25,6	181	27	91	321	L
47	869500	43	130	25,44	311	51	124	151	P
48	1037190	64	160	25	217	13	191	151	L
49	101861	54	145	25,68	286	24	198	267	P
50	912111	69	165	25,34	211	47	268	111	L
51	104112	67	160	26,17	342	60	267	330	P
52	92026	79	165	29,01	349	32	186	330	L
53	1040736	65	160	25,39	272	33	229	340	P
54	914216	61	155	25,39	227	49	161	74	L
55	1005869	62	156	25,47	221	36	154	204	P
56	1005269	63	156	25,88	302	39	209	179	P
57	891127	62	157	25,15	277	39	182	223	P
58	1012227	59	153	25,2	221	39	158	80	P
59	1011958	76	159	30,06	265	39	176	77	L
60	1019187	69	166	25,03	437	39	235	413	L
61	1025611	71	168	25,15	564	33	361	348	L
62	1008375	85	165	31,22	220	46	140	351	L
63	1029255	75	170	25,95	242	43	228	330	P
64	1018385	63	155	26,22	246	37	149	532	L
65	1013200	76	170	26,29	181	27	91	321	L
66	941603	92	152	39,81	237	28	199	177	P
67	1028903	65	160	25,39	195	55	114	146	L
68	1004844	69	165	25,34	249	37	186	205	L
69	1018385	70	153	29,93	237	43	117	323	P
70	1025611	71	157	29,13	210	35	165	210	P
71	1034438	72	154	30,35	201	39	163	155	L
72	1031792	73	155	30,38	190	36	172	140	L
73	994829	72	154	30,35	220	38	170	230	P
74	514969	73	154	30,78	155	33	182	513	L
75	990828	70	152	30,29	170	32	166	226	P
76	965907	70	152	30,29	250	39	182	167	P
77	975866	72	154	30,35	254	43	173	209	L
78	959994	71	152	30,73	268	56	161	235	P
79	980774	71	153	30,33	198	69	178	187	L
80	990813	71	153	30,33	188	55	198	205	P

2. Surat Permohonan Rekomendasi Etik

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297
Nomor : 14516/UN4.6.8/KP.06.07/2023	21 Juni 2023
Lamp : ---	
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik	
 Yth : Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas Makassar	
 Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Afifah Fadhila Rasyid	
N i m : C011201066	
 bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan Dislipidemia Dengan Obesitas Pada Pasien Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode Januari – Desember Tahun 2022"	
 Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.	
 Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.	
	Ketua, Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Unhas  dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003
 Tembusan Yth : 1. Arsip	

3. Surat Izin Penelitian

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297	Nomor : 14515/UN4.6.8/PT.01.04/2023 Lamp : --- Hal : Permohonan Izin Penelitian Kepada Yth. : Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Di- Makassar Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini : N a m a : Afifah Fadhila Rasyid N i m : C011201066 bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian “Hubungan Dislipidemia Dengan Obesitas Pada Pasien Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode Januari – Desember Tahun 2022” 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. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003
--	--

Tembusan Yth :
1. Arsip

4. Surat 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. Aguslaim Bukhari, MMed, PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 645/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 7 September 2023

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

No Protokol	UH23080661		No Sponsor	
Peneliti Utama	Afifah Fadhila Rasyid		Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN DISLIPIDEMIA DENGAN OBESITAS PADA PASIEN DI RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO PERIODE JANUARI - DESEMBER TAHUN 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	6 September 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal		Masa Berlaku 7 September 2023 sampai 7 September 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK(K)		Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama 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 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan