

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier S. 2001. *Metabolism, transformasi, dan Interaksi. Dalam prinsip dasar ilmu gizi.* Jakarta; gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi.* PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- American Academy of Pediatrics. *Prevention of pediatric overweight and obesity.* Pediatrics 2003; 112: 424 – 430.
- Bluher M. 2010. *The distinction of metabolically healthy from unhealthy obese individuals.* Curr Opin Lipidol, 2010; 21(1): 38-43
- Branca, Dr Francesco. dkk. 2010. *Obesity and public health. Global History Seminar.* Department of Nutrition for Health and Development WHO; Geneva.
- Cohn, JN, Hoke, L, Whitwam, W, dkk. 1984. *Lipid Res Clin Program JAMA* 251: 351; 1984.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional 2007.* Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2011. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional 2010.* Departemen Kesehatan RI.
- De Moraes Ac. 2011. *Prevalence of abdominal obesity in adolescents: a systematic review.* PMID: 20524997 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Elizabeth M. Haney, MDa,b, Laurie Hoyt Huffman, MSa, Christina Bougatsos, BSa, Michele Freeman, MPHa, Robert D. Steiner, MDc, Heidi D. Nelson, MD, MPHb,d. 2007. *Screening and Treatment for Lipid Disorders in Children and Adolescents: Systematic Evidence Review for the US Preventive Services Task Force.* PEDIATRICS Vol. 120 No. 1 July 1, 2007 pp. e189 -e214 (doi: 10.1542/peds.2006-1801)
- Feldman, Elaine B dan Cooper, Gerald R. 2008. *Assesment of lipids and lipoproteins. In hand book of nutrition and food.* Second edition. By Taylor and francis Group.LLC

Geevarghese, Asha Thomas dan Thomas Abraham. 2006. ***Obesity, lipids, and Cardiovascular Disease. In Obesity and Cardiovascular Disease.*** By taylor and francis Group. LCC

Geevarghese ATC dan Ginsberg HN.2006. ***Diabetes and dyslipidemia.*** In: Johnstone MT, Veves A, eds. Diabetes and Cardiovascular Disease. Towata, NJ: Humana Press. In press.

Hadaegh , Farzad , Masumeh Hatami, Maryam Tohidi, Parvin Sarbakhsh, Navid Saadat, Feridoun Azizi.2010. ***Lipid ratios and appropriate cut off values for prediction of diabetes: a cohort of Iranian men and women.*** Hadaegh et al. Lipids in Health and Disease 2010, 9:85.
<http://www.lipidworld.com/content/9/1/85>

Hassan, Nayera E. dkk. 2010. ***Assesment of body composition, fat distribution and serum lipid profile in Obese School Children.*** Journal of America Science, 2010; 6(12)

Hatami, Masumeh, Maryam Tohidi, Reza Mohebi, Davood Khalili, Fereidoun Azizi and Farzad Hadaegh. 2012. ***Adolescent lipoprotein classifications according to National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) vs. National Cholesterol Education Program (NCEP) for predicting abnormal lipid levels in adulthood in a Middle East population.*** Hatami et al. Lipids in Health and Disease 2012, 11:107. <http://www.lipidworld.com/content/11/1/107>

Horri, M. 2006. ***Evaluation of Cardiovascular and Lipid Profile Abnormalities in Obese Children and Adolescents.*** Iran J Med Sci June 2006; Vol 31 No 2

Howard BV,dkk. 2003. ***Obesity and dyslipidemia.*** Endocrinol Metab Clin North Am 2003:855–867.

Huxley R, Mendis S, Zheleznyakov E, Reddy S, Chan J.2010. ***Body mass index, waist circumference and waist:hip ratio as predictors of cardiovascular risk—a review of the literature.*** Eur J Clin Nutr 2010, 64(1):16–22.

Li Xu, Katashima Mitsuhiro, Yasumasu Takeshi And Li Ke Ji. 2012. ***Visceral Fat Area, Waist Circumference And Metabolic Risk Factors In Abdominally Obese Chinese Adults.*** Biomed Environ Sci, 2012; 25(2):141-148 141

Lorenzo C, dkk. 2007. *The national cholesterol education program–adult treatment panel III, international diabetes federation, and world health organization definitions of the metabolic syndrome as predictors of incident cardiovascular disease and diabetes*. Diabetes Care.2007;30:8-13.

McFarlane SI. Dkk. *Insulin resistance and cardiovascular disease*. J Clin Endoc & Metab 2001; 2;713-18

McCrindle B. 2004. *Lipid abnormalities in children with the metabolic syndrome*. Can. J . of Diabetes. 2004; 28:226-37

Miyake JH, dkk. 2002. *Transgenic expression of cholesterol-7-alpha-hydroxylase prevents atherosclerosis in C57BL/6J mice*. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2002;22:121e6

Misnandiarly, 2007. *Obesitas sebagai Faktor Risiko Beberapa Penyakit*. Pusat Obor Populer. Jakarta

Nakanishi , Noriyuki, Koji Nakamura, Kenji Suzuki, Yoshio Matsuo, And Kozo Tatara.2000. *Associations Of Body Mass Index And Percentage Body Fat By Bioelectrical Impedance Analysis With Cardiovascular Risk Factors In Japanese Male Office Workers*. Industrial Health 2000, 38, 273–279

NHS.2010. *Statistics on obesity, physical activity and diet*: England, 2010.

Luchsinger, J.A. (2006). *A work in progress: the metabolic syndrome*. Sci. Aging Knowledge Environ

Ogden, Cynthia L. 2012. *Prevalence Of Obesity In The United States, 2009–2010*. NCHS Data Brief No. 82 January 2012

Pereira, Patrícia dkk. 2010. *Lipid Profile of Schoolchildren from Recife, PE*.Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE – Brazil. Arq Bras Cardiol 2010; 95(5): 606-613

Rezzo and Berneis,2006. *Review Low-density lipoprotein size and cardiovascular risk assessment*. Q J Med 2006; 99:1–14
doi:10.1093/qjmed/hci154

Schulte H.dkk. 1999. ***Obesity, mortality and cardiovascular disease in the Munster Heart Study (PROCAM)***. Atherosclerosis 1999; 144(1):199–209.

Shamai L, Lurix E, Shen M, Novaro GM, Szomstein S, Rosenthal R, Hernandez AV, Asher CR. 2011. ***Association of body mass index and lipid profiles: evaluation of a broad spectrum of body mass index patients including the morbidly obese***. Obes Surg. 2011 Jan;21(1):42-7.

Singla, Seema, Kiranjeet Kaur,1 Gurdeep Kaur,1 Habir Kaur,2 Jasbinder Kaur, and Shivani Jaswal. 2009. ***Lipoprotein (a) in type 2 diabetes mellitus: Relation to LDL:HDL ratio and glycemic control***. Int J Diabetes Dev Ctries. 2009 Apr-Jun; 29(2): 80–84. doi: 10.4103/0973-3930.53125 PMCID: PMC2812755

Soegih, Rachmad. Dkk. 2009. ***Obesitas. permasalahan dan terapi praktis***. CV. Sagung Seto : Jakarta

St-Pierre AC, Cantin B, Dagenais GR, Mauriege P, Bernard PM, Despres JP, et al. 2005. ***Low density lipoprotein subfractions and the long term risk of ischemic heart disease in men. 13 years follow up data from the Quebec cardiovascular study***. Arterioscler Thromb Vasc Biol 2005; 25: 553-9.

Supariasa. I Dewa Nyoman. Dkk. 2001. ***Penilaian Status Gizi***. Jakarta : EGC

Spiegelman, Bruce M and Flier, Jeffrey S. 2001. Review : ***Obesity and the regulation of energy balance***. Cell, Vol. 104, 531-543, February 23, 2001, Copyright 2001 by Cell Press.

Thakur, Jaswant Singh and Sujay Bisht. 2010. ***Comparative Study of Blood Lipid Profile Of Obese And Non-Obese Sedentary College Men***. VSRD-TNTJ, Vol. I (1), 2010, 26-29

Tjahjadi, Maria Linatia. 2004. ***Analisis profil lipid, perilaku makan, dan gaya hidup sedentarian dengan kejadian obesitas pada remaja di SLTP Rajawali, Kota Makassar Tahun 2004***. Tesis. Makassar : Universitas Hasanuddin.

Wachenberg, BL. 2000. ***Subcutaneous and visceral adipose Tissue: their relation to the metabolic syndrome***. Endoc Rev 2000; 21(6):697-738 <http://edrv.endojournals.org/cgi/content/full/21/6/697>

- World Health Organization. 2000. ***The Asia-Pacific perspective: Redefining obesity and its treatment*** 2000.
- World Health Organization. 2003. ***Global Strategy on diet, physical activity, and health***. Geneva.
- World Health Organization. 2008. ***Waist Circumference and Waist–Hip Ratio: Report of a WHO Expert Consultation*** Geneva, 8–11 December 2008
- World Health Organization. 2008. ***Global status report on noncommunicable diseases 2010***. Geneva, 2011
- Zimmet PZ, Alberti KG. 2006. ***Introduction: Globalization and the non-communicable disease epidemic***. Obesity (Silver Spring), 2006, 14(1):1-3.

Penelitian tentang Obesitas Pada Remaja

Daftar pertanyaan ini bertujuan untuk mengumpulkan data mengenai kondisi objektif mengenai Remaja dan lingkungannya yang akan mempengaruhi pola makan, aktifitas fisik, faktor lingkungan lainnya dengan kejadian obesitas pada remaja. Hasil dari penelitian ini akan dipergunakan sebagai saran dan sumber informasi mengenai kebijakan dalam penanganan obesitas pada remaja dan berbagai faktor resiko serta manivestasi kliniknya di masa dewasa para remaja.

OB.1 DATA DEMOGRAFI

IDENTITAS RESPONDEN

OB.1.1	No. Responden		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
OB.1.2	Tanggal Pengisian		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
OB.1.3	Nama		
OB.1.4	Fakultas		
OB.1.5	Tempat, Tgl lahir		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
OB.1.6	Jenis Kelamin	1. Laki-laki 2. Perempuan	<input type="checkbox"/>
OB.1.7	Usia berapa anda mengalami kegemukan ?		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
OB.1.8	Suku		
OB.1.9	Alamat		
OB.1.10	No. Hp		

IDENTITAS ORANG TUA

OB.1.11	Nama Orang Tua	1. Ayah : _____ 2. Ibu : _____	
---------	----------------	-----------------------------------	--

OB.1.12	Pekerjaan Orang Tua	1. Ayah : _____ 2. Ibu : _____	
OB.1.13	Alamat Orang Tua		
OB.1.14	Apakah orang tua anda (ayah/ibu) gemuk ?	1. Ya, sebutkan 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
OB.1.15	Penghasilan Orang Tua	1. < Rp. 1.000.000 2. Rp. 1000.000 – Rp.5.000.000 3. >Rp. 5.000.000	<input type="checkbox"/>

OB.2 PERILAKU MAKAN

OB.2.1	Berapa kali anda makan dalam sehari ?	1. 1 kali 2. 2 kali 3. 3 kali 4. lebih dari 3 kali	<input type="checkbox"/>
OB.2.2	Kapan saja anda makan ?	1. Siang 2. Siang dan malam 3. pagi, siang, dan malam 4. lainnya (sebutkan)	<input type="checkbox"/>
OB.2.3	Berapa kali anda makan cemilan dalam sehari ?	0. Tidak pernah 1. 1 kali 2. 2 kali 3. lebih dari 2 kali 4. lainnya (sebutkan)	<input type="checkbox"/>

OB.2.3	Berapa porsi makanan yang Anda makan dalam setiap kali makan?	1. 1 Piring 2. 2 Piring 3. lebih dari 2 Piring 4. lainnya (sebutkan)	<input type="checkbox"/> _____
OB.2.4	Uang saku Anda per bulan	1. < Rp. 150.000 2. Rp. 150.000 – Rp. 500.000 3. Rp. 500.000 >	<input type="checkbox"/>

OB.3 RIWAYAT OBESITAS DAN KESEHATAN

OB.3.1	Sejak kapan anda mengalami obesitas ?	1. sejak balita 2. sejak usia 6-12 3. sejak usia ≥ 12 tahun	<input type="checkbox"/>
OB.3.2	Apakah anda pernah dirawat di RS karena sakit dalam satu tahun ini ?	1. ya 2. tidak	<input type="checkbox"/>
OB.3.3	Jika ya, berapa lamakah anda dirawat ?		
OB.3.4	Apakah anda merokok ?	1. ya 2. tidak	<input type="checkbox"/>
OB.3.5	Jika ya, sudah berapa lama anda merokok ?	1. < 1 tahun 2. > 1 tahun	<input type="checkbox"/>
OB.3.6	Apakah anda minum minuman beralkohol ?	1. ya 2. tidak	<input type="checkbox"/>
OB.3.7	Jika ya, sudah berapa lama anda minum minuman beralkohol ?	1. < 1 tahun 2. > 1 tahun	<input type="checkbox"/>

OB.4 FOOD RECORD 24 JAM

Hari / Tanggal :

Waktu Makan	Masakan / Menu	Jenis bahan Makanan	Banyak yang dikonsumsi	
			Ukuran RT	Berat (gram)
PAGI				
SIANG				
SORE				

OB.5 ANTROPOMETRI

OB.5.1	Berat Badan	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg
OB.5.2	Tinggi Badan	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Cm
OB.5.3	Lingkar Perut / Pinggang	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Cm
OB.5.4	Lingkar Pinggul	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Cm
OB.5.5	Persen Lemak Tubuh (BIA)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

OB.6 DATA LABORATORIUM

OB.6.1	Kadar Kolesterol Total	<input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl
OB.6.2	Kadar Triglicerida	<input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl
OB.6.3	Kadar LDL	<input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl
OB.6.4	Kadar HDL	<input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl

MASTER DATA PENELITIAN

Nores	tb	bb	imt	ip	%it	otot	vis	tc	nai	iai	tg	tgi	tak
sob001	162	69.8	26.6	87.5	35.3	42.4	6	83	45	30	70	13.10.12	kesehatan mas
sob002	150.6	66.7	29.4	87	39.8	37.8	7	179	57	116	55	13.10.12	farmasi
sob003	154.8	81.2	33.9	93	46.2	41	10	187	44	124	132	09.10.12	kesehatan mas
sob005	153	46.5	19.9	66	26.2	32.5	2	178	67	102	44	11.10.12	farmasi
sob006	144.6	44.6	21.3	71.5	27.7	30.6	3	175	69	98	49	09.10.12	kesehatan mas
sob007	161.2	89.3	34.4	95	45.8	45.3	10	246	48	178	95	10.10.12	farmasi
sob008	174	62.5	20.6	71	12	52.2	1	151	54	88	46	10.10.12	mipa
sob009	168.3	51.9	18.3	65.5	9.9	44.2	1	185	54	122	51	11.10.12	pertanian
sob010	172.7	82.4	27.6	94	24.9	58.7	10	154	34	107	77	17.10.12	pertanian
sob011	162.6	96.3	36.4	96.3	50	45.1	11	218	53	144	54	09.10.12	ilmu kelautan
sob012	147.8	69.6	31.9	90	42.9	37.4	8	151	61	80	53	13.10.12	kehutanan
sob013	165.5	104	38	117	33.5	63.3	15	186	34	132	176	12.10.12	mipa
sob014	152	41.8	18.1	70	21.5	31	1	141	42	89	45	11.10.12	pertanian
sob015	155	70.3	29.3	91.1	39.2	40.1	7	203	53	135	73	11.10.12	ilmu kelautan
sob016	168	51.6	18.3	68	5.1	46.4	1	139	50	78	77	11.10.12	kesehatan mas
sob017	167.3	85.4	30.5	108	41.6	46.7	8	153	43	98	72	11.10.12	kedokteran
sob018	155.5	74.3	30.7	93.7	41.9	40.6	8	224	46	159	101	11.10.12	mipa
sob019	165.9	56	20.3	69.8	8.9	48.5	1	164	43	108	40	11.10.12	mipa
sob020	166.2	59	21.4	75.5	15.2	47.4	3	150	44	92	73	09.10.12	mipa
sob021	163.5	92.2	34.5	106	31.7	59.8	14	136	43	79	55	11.10.12	farmasi
sob022	157.3	56.7	22.9	77	27.6	38.6	4	136	34	80	183	09.10.12	kesehatan mas
sob023	158.9	75	29.7	93.5	40	42.2	8	146	43	88	80	09.10.12	kedokteran
sob024	165	101.9	37.4	119	34.6	63.2	16	175	48	114	67	09.10.12	kedokteran
sob025	168.5	103.6	36.5	113	33.6	65.3	16	156	39	105	87	09.10.12	kedokteran
sob026	173.9	89.3	29.5	91	26.2	62.5	11	150	39	96	75	09.10.12	kedokteran gig
sob027	149.9	77.2	34.4	98.5	46.3	39	10	138	50	70	91	09.10.12	kesehatan mas
sob028	177	92.8	29.6	105	27.6	63.8	12	161	46	106	62	13.10.12	mipa
sob029	168.3	83.9	29.6	94	27.3	57.8	11	185	57	101	148	10.10.12	mipa
sob030	173.6	109	36.2	108.7	32.9	69.4	15	201	45	137	55	13.10.12	mipa
sob031	163.9	83.2	31	99.3	30	55.2	12	156	54	91	63	13.10.12	mipa
sob032	168	43.5	15.4	63.4	5.6	38.9	1	171	38	103	176	13.10.12	teknik
sob033	168.2	52	18.4	67.3	12.2	43.3	1	120	55	50	46	13.10.12	teknik
sob034	150.5	71.9	31.7	91.5	43.1	38.5	9	189	45	126	101	10.10.12	kedokteran
sob035	174.7	105	34.4	105	30.8	68.9	14	189	30	136	105	13.10.12	teknik
sob036	175.5	115.6	37.5	112	34.4	71.9	16	185	42	125	70	09.10.12	hukum
sob037	153	49.1	21	75	30	32.5	3	160	45	105	46	10.10.12	mipa
sob038	157.5	43.8	17.7	64	21.8	32.5	1	167	53	102	71	10.10.12	mipa
sob039	158.5	71.9	28.6	91	39.5	40.9	7	171	41	107	72	10.10.12	teknik
sob040	166.6	84.1	30.3	102	28.6	56.9	12	164	39	109	112	09.10.12	hukum
sob041	145.6	69.7	32.9	85	44.6	36.4	9	218	47	146	170	09.10.12	hukum
sob042	153	49.1	21	75	30	32.5	3	172	57	100	52	09.10.12	mipa
sob043	148.3	48.5	22.1	71.7	29.6	32.4	3	178	61	102	73	09.10.12	kesehatan mas
sob044	161.6	47.6	18.2	64.3	22.8	34.7	1	198	55	135	68	09.10.12	kesehatan mas
sob045	168	92.4	32.7	106.9	31.5	60.1	13	187	34	123	226	09.10.12	kedokteran
sob046	166.6	84.1	30.3	102	28.6	56.9	12	161	41	102	84	09.10.12	hukum
sob047	165.6	86.3	31.5	104	28.3	58.7	13	177	34	126	86	11.11.12	kedokteran gig
sob048	157.5	43.8	17.7	64	21.8	32.5	1	163	73	85	57	14.10.12	kesehatan mas
sob050	161.2	90.4	34.8	112	46.3	45.3	10	276	37	215	94	09.10.12	kedokteran gig
sob051	151.3	68.7	30	92.5	40.5	38.4	8	218	37	160	124	09.10.12	kedokteran gig
sob052	161	81	31.2	96.5	42.3	43.8	8	185	51	121	81	09.10.12	kedokteran gig
sob053	154.3	67.5	28.4	88	39.2	38.6	7	148	45	87	86	09.10.12	peternakan
sob054	151.9	75	32.5	98	43.8	39.6	9	146	38	94	60	09.10.12	peternakan
sob055	152.2	90.6	39.1	118	51.8	41	12	196	49	127	93	09.10.12	pertanian
sob056	176	94.2	30.4	97.5	27.2	65	12	186	28	134	188	09.10.12	kedokteran
sob057	161.7	82.9	31.7	98	28.3	56.4	12	159	39	108	50	09.10.12	kedokteran gig
sob058	157.8	90.4	36.3	95	48.4	43.7	11	225	53	153	98	09.10.12	kedokteran gig
sob059	162	78.9	30.1	91	40.6	44	8	119	48	63	42	09.10.12	kedokteran gig
sob060	148.2	39.5	18	59	20.4	29.9	1	175	53	112	57	09.10.12	kesehatan mas
sob061	158	41.3	16.5	61	17	32.4	1	147	45	91	50	09.10.12	kesehatan mas
sob068	171.6	81	27.5	91	17	50.4	5	153	39	94	68	15.11.12	teknik
sob109	156.4	49.1	20.1	71	26.5	34.1	2	197	58	128	69	15.11.12	hukum
sob110	171.8	68.7	23.3	84	19.8	52.4	6	148	41	97	53	15.11.12	mipa

MASTER DATA PENELITIAN

ttl	umur	jk	OB.1.14	OB.1.14a	ob.1.15	ob.2.1	ob.2.2	ob.2.3	ob.2.4	ob.2.5	ob.2.6	ob.2.6a	ob.2.7	ob.2.7a	ob.2.8
03.07.94	18	2	1	1	2	3	3	2	1	2	1	3	2	2	3
12.10.94	18	2	1	2	3	1	1	3	1	3	1	2	2	2	3
04.03.94	18	2	1	3	2	3	3	1	1	3	1	2	2	2	3
28.04.93	19	2	2		2	3	3	1	1	2	1	2	2	2	2
24.05.94	18	2	1	1	3	3	3	1	1	3	1	2	2	2	3
30.03.95	17	2	1	2	3	1	1	1	1	3	3	30%	4	makan be	3
27.05.93	19	1	2		1	2	2	4	1	1	1	1	4	semuanya	2
25.10.93	19	1	2		1	2	2	1	1	2	2	2	2		3
10.08.93	19	1	2		3	3	3	1	1	3	1	1	3		2
12.10.94	18	2	2		2	2	2	2	1	3	1	1	2		2
12.09.94	18	2	1	2	3	3	3	1	4	2	1	2	2		2
28.01.95	17	1	1	1	2	2	4	1	1	2	3	75%	2		2
21.04.94	18	2	2		2	3	3	2	2	1	1	1	3		3
04.12.94	18	2	1	2	3	3	2	2	1	3	3	30%	1		2
17.08.94	18	1	2		2	3	3	1	1	2	1	1	2		3
15.06.94	18	2	2		3	3	3	1	1	2	1	1	2		3
21.02.94	18	2	1	2	2	2	2	2	4	2	2	3	20%	4	snack
06.06.94	18	1	2		2	3	3	3	1	3	1	1	2		2
02.09.94	18	1	2		3	2	2	1	1	3	3	20%	3		3
02.09.94	18	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	75%	1		2
12.02.94	18	2	1	2	2	3	4	1	1	2	3	75%	2		2
20.02.94	18	2	2		2	3	3	0	1	2	3	75%	2		3
11.12.94	18	1	1	3	2	3	3	2	1	3	1	1	2		3
02.07.93	19	1	2		1	2	2	0	1	1	1	1	3		3
31.10.94	18	1	1	2	3	3	3	1	1	2	1	1	2		3
10.12.94	18	2	1	3	2	3	3	2	1	2	3	80%	2		1
17.04.95	17	1	2		2	3	3	3	1	2	3	70%	4	snack, k	2
14.05.93	19	1	1	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2		3
23.01.94	18	1	2		2	2	2	1	2	2	1	1	2		2
13.08.94	18	1	1	1	2	2	2	1	1	2	3	15%	1		2
23.08.94	18	1	2		2	3	3	1	1	2	3	30%	1		3
03.03.93	19	1	2		2	2	2	1	1	2	1	1	2		2
16.07.94	18	2	1	1	2	3	3	2	1	2	2	2	2		3
19.06.94	18	1	2		2	2	4	4	1	2	2	2	2		2
09.11.94	18	1	2		2	3	3	3	1	3	1	1	2		2
13.02.94	18	2	2		3	3	3	1	1	2	3	30%	2		2
02.05.95	17	2	2		2	2	2	2	2	1	2	1	3		2
22.02.94	18	2	2		2	3	3	2	4	1	1	1	2		2
10.06.94	18	1	1	1	3	2	2	3	4	2	1	1	3		2
31.08.95	17	2	1	1	3	2	4	4	2	1	1	1	2		2
09.04.94	18	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1		3
31.05.93	19	2	2		1	3	3	1	1	3	1	1	1		1
22.06.94	18	2	2		2	3	4	2	1	2	1	1	2		2
12.05.94	18	1	1	1	3	2	2	4	1	1	3	25%	2		3
07.01.94	18	1	2		2	4	3	1	2	1	1	1	2		1
14.06.93	19	1	2		2	3	3	3	2	3	1	1	2		2
23.03.94	18	2	1	3	2	2	4	2	1	3	3	70%	2		3
09.04.94	18	2	2		3	3	3	2	1	3	1	1	2		2
16.03.94	18	2	2		3	3	3	2	1	2	1	1	2		3
07.07.93	19	2	1	2	3	3	3	2	1	2	1	1	1		2
16.03.94	18	2	1	1	2	2	4	1	1	2	1	1	2		2
28.07.93	19	2	1	2	1	3	3	1	1	2	3	45%	1		2
21.05.94	18	2	2		2	3	3	2	1	2	1	1	2		2
01.11.93	19	1	2		3	3	3	4	1	3	1	1	2		2
04.11.94	18	1	1	1	2	4	3	1	1	2	1	1	2		2
07.07.94	18	2	1	2	2	2	4	3	2	2	1	1	2		1
16.09.94	18	2	2		2	2	2	2	1	2	1	1	2		2
18.09.94	18	2	2		3	2	2	1	1	2	3	45%	2		2
16.03.94	18	2	2		3	2	2	1	1	2	1	1	1		2
19.03.94	18	1	1	1	2	2	4	1	2	2	1	1	2		2
15.06.94	18	2	2		2	2	2	2	2	2	2	1	2		3
11.06.94	18	1	2		2	3	3	4	2	2	1	1	1		3

MASTER DATA PENELITIAN

ob.2.9	ob.3.1	ob.3.2	ob.3.Za	ob.3.3	ob.3.4	ob.3.5	ob.3.5a		ob.3.6	ob.3.7	ob.3.8	ob.3.9	ob.4.1	ob.4.2	ob.4.
3	3	3		1	2.				1	1	2	1	3	2	
2	2	3		1	2.				1	1	2	2	3	2	
3	3	3		2	1	4			2	2	2	1	2	2	
2	1	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
2	2	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	1	1		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	2	4 olah rag		1	1	2			1	1	3	2		2	
1	2	1		1	1	3			1	1	3	2	2	2	
1	2	2		2	2				1	2	2	2	2	2	
1	3	3		1	2				1	1	2	1	2	1 2 mi	
2	2	4 bantu or		1	1	4 kerjakan tugas			1	2	2	2	1	2	
3	3	3		2	2				2	1	2	1		2	
1	3	3		2	2				1	1	1	1	2	2	
1	2	1		1	1	1			2	2	2	2		2	
3	3	3		1	1	4 belajar &kerja tugas			1	1	2	1	2	2	
3	3	4 beres-be		2	2				1	1	1	1	2	2	
1	3	2		1	2				1	1	2	2		2	
3	1	2		1	1	4 belajar dan diskusi			1	1	3	2		2	
2	2	3		1	1	1			1	1	3	1	3	2	
2	1	3		1	2				1	1	3	1		2	
2	3	3		1	2				1	1	2	2	2	1 1 mir	
3	2	3		1	2				1	1	3	2	3	2	
3	2	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
2	3	2		2	2				1	1	2	1	2	2	
3	2	1		1	2				1	1	2	1	3	2	
3	2	3		2	2				1	1	2	1	3	2	
3	2	4 olah rag		1	2				1	1	2	1	3	2	
1	2	3		1	2				1	2	2	1	2	2	
1	2	4 organisa		1	2				1	2	2	2	1	2	
3	1	3		1	2				1	1	2	2		2	
3	2	3		1	2	4 dengar musik			1	2	2	2		2	
1	3	3		2	2				2	2	1	2	1	2	
2	1	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	2	2		1	1	4 on line			1	1	3	2	2	2	
2	3	2		1	2				1	1	1	1		2	
2	3	3		1	2				1	1	2	1		2	
3	1	3		2	2				2	2	2	1	2	2	
2	3	3		1	2				1	1	2	1	3	2	
3	1	3		2	2	4 dengar musik			2	2	2	1	3	2	
1	3	4 basket		1	1	4 dengar musik			1	1	3	1		2	
2	2	3		1	2				2	1	2	1		2	
3	3	1		2	2				1	1	2	2		2	
2	2	3		1	2				1	1	2	1	3	2	
1	3	3		2	1	1			1	1	2	1	2	2	
3	2	2		2	2				2	2	2	2	2	2	
2	3	3		3	2				1	2	1	1		2	
3	3	2		2	2				1	1	2	2	2	2	
1	2	3		2	2				1	2	1	2	3	2	
2	3	3		1	2				1	1	1	1	2	2	
3	3	1		2	2				1	1	1	2	3	2	
2	1	3		2	2				1	1	2	2	3	2	
2	3	3		1	2				1	1	1	1	2	2	
3	2	4 olah rag		1	2				1	1	1	1	1	2	
2	3	3		1	2				1	1	1	1	2	1	
2	2	3		1	2				1	1	1	1	2	1	
3	3	3		2	1	1			2	1	1	2	3	2	
3	3	3		1	1	2			1	1	1	2		2	
2	1	3		1	2				1	1	1	1	2	2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3	3	3		1	2				1	1	2	2	2	2	
3	3	3		1	2				1	1	1	2		2	
2	1	3		2	2				2	1	1	1	1	2	
3															

MASTER DATA PENELITIAN

ob.4.4	ob.4.5	ob.4.6	ob.4.7	ob.imt	prot	fat	fiber	alk	pufa	kol	ob.ip	kat.ko	kat.tg	kat.prot	kat.lem	kat.fiber	kat.pufa
2.		2.		4	2	30.85	31.4	102.05	3.35	0	12.95	2	1	1	1	4	
2.		2.		4	2	53.05	71.05	164.2	4.8	0	20.65	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	38.1	40.6	150.95	4.45	0	12.15	2	1	1	1	5	
2.		2.		2	1	45.05	64.3	227.1	5.9	0	17.25	1	1	1	1	1	
2.		2.		2	1	71.1	76.7	190.75	7.95	0	25.15	1	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	36.3	26.9	29.8	1.8	0	1.4	2	2	1	1	4	
2.		2.		2	1	40.35	24.1	227.6	11.75	0	4.35	1	1	1	1	1	
1	2	1	2	1	1	43.65	46.6	194.2	9.05	0	16.05	1	1	1	1	1	
1	2	2		4	2	28.9	36.2	132.2	5.45	0	14.6	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	29.35	30.45	86.3	17.2	0	3.15	2	2	1	1	5	
2.		2.		5	2	68.85	57.15	222.4	8.7	0	14.6	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	15.05	19.8	112.3	2.25	0	11.05	2	1	2	2	1	
2.		2.		1	1	19.4	22.35	96	6.55	0	2.8	1	1	1	1	3	
2.		2.		4	2	36.15	27.5	200.2	21.85	0	4.1	2	2	1	1	4	
2.		2.		1	1	11.5	20	68.5	3.45	0	8.95	1	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	15.5	24.5	61	4.9	0	5.3	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	13.5	29.5	57.5	5.15	0	3.5	2	2	1	1	0	
2.		2.		2	1	58.6	75.9	229.3	3.9	0	14.25	1	1	1	1	1	
2.		2.		2	1	17.05	27.3	100.7	4.05	0	4.8	1	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	24.5	51.45	103.05	4.2	0	23.35	2	1	1	1	3	
2.		2.		2	1	21.95	28.4	31.85	2.35	0	12.7	1	1	2	2	3	
2.		2.		4	2	35.2	27.05	52.4	2.1	0	4.9	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	158.85	58.55	1507.2	18.65	0	13.35	2	1	1	1	4	
2.		2.		5	2	47.7	39	175.05	4.95	0	7.55	2	1	1	1	2	
2.		2.		4	2	36.15	28.6	147.45	3.85	0	4.6	2	1	1	1	4	
2.		2.		5	2	101.4	122.75	162.6	4.1	0	21.45	2	1	1	1	4	
2.		2.		4	2	107.1	107.75	200.05	11.9	0	13.5	2	1	1	1	3	
2.		2.		4	2	55.2	26.4	152.7	5.1	0	5	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	46.7	50.4	176.8	4.3	0	7.2	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	50.3	53.9	142.4	3.7	0	18.8	2	1	1	1	2	
2.		2.		1	1	56.4	76.9	220.9	7.1	0	12.1	1	1	2	2	4	
2.		2.		1	1	56.2	56.7	180.4	7.7	0	15.4	1	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	59.3	69.5	275.1	5.4	0	21.8	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	60	89.1	146.8	6.5	0	26.8	2	1	1	1	1	
2.		2.		5	2	37.6	21.2	307	4.5	0	4.3	2	1	1	1	2	
2.		2.		2	1	43.25	34.85	164.9	1.9	0	5.55	1	1	1	1	3	
2.		2.		1	1	34.25	38.25	96.5	4.1	0	11.75	1	1	1	1	3	
2.		2.		4	2	105.6	77.35	377.65	15.6	0	27.2	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	21.5	35	43.5	8.65	0	10.8	2	1	1	1	5	
2.		2.		5	2	20	31.5	48	5.1	0	10.05	2	2	2	2	3	
2.		2.		2	1	15	28	57	11.3	0	7.85	1	1	1	1	2	
2.		2.		2	1	15.5	28.5	56	7.4	0	10.2	1	1	1	1	2	
2.		2.		1	1	10	30.5	59.5	3.45	0	7.4	1	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	60.8	103.9	337.2	5.85	0	44.6	2	1	3	2	2	
1	2	2.		5	2	60	89.1	146.8	6.5	0	26.8	2	1	1	1	2	
2.	1	2		5	2	43.5	31.3	136.7	5	0	5.9	2	1	1	1	2	
2.		2.		1	1	42.6	69.2	121.1	5.2	0	18.5	1	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	59	65.2	273.6	4.5	0	19.7	2	2	1	1	2	
2.		2.		5	2	50.4	46	265.4	9.5	0	15.9	2	2	1	1	3	
2.		2.		5	2	65.6	31.7	125.4	4.3	0	4	2	1	1	1	5	
2.		2.		4	2	57.2	46.3	215.6	9.7	0	15.2	2	1	1	1	3	
2.		2.		5	2	48.6	78.7	164.7	8.1	0	23	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	52.1	41.8	228.7	6.3	0	10.4	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	58	60.7	297.6	7.8	0	19.2	2	1	2	2	5	
2.		2.		5	2	34.3	19.2	160.8	4	0	4	2	1	1	1	2	
2.		2.		5	2	33.7	74.3	87.9	2.5	0	31.8	2	2	1	1	0	
2.		2.		5	2	50.6	44.1	230.1	6.2	0	7	2	1	1	1	2	
2.		2.		1	1	26.2	20.6	95.7	4.3	0	3.5	1	1	1	1	1	
2.		2.		1	1	41	50.1	65.1	2	0	15.9	1	1	1	1	2	
2.		2.		3	1	51.6	57	168.2	6.9	0	8	2	1	1	1	2	
2.		2.		2	1	40.5	20	218.1	7.3	0	5.7	1	1	1	1	3	
21.		21.		21	11	41.9	47.81	184.91	6.1	0	10	11	11	11	11	21	1

MASTER DATA PENELITIAN

kat.kol	kat.tatvi	kat%F	kat.pek.a	kat.pek.ib	skolah ay	skolah ib	lindri	tcndi	ldiapor	katidindi	kattcnor	katdiapq	katnoi	katnoi	
1	1	2	1	1	2	4	0	4	4	0.67	1.84	1.43	1	1	
2	1	1	1	1	2	3	2	4	6	2.04	3.14	1.25	1	1	
1	1	1	2	2	2	5	0	4	4	2.26	3.43	1.36	1	1	
2	1	1	1	1	1	1	0	2	2	1.16	2.23	1.25	1	1	
3	2	1	1	1	1	3	3	6	6	1.69	2.89	1.26	1	1	
1	1	1	2	2	2	4	0	4	6	3.71	5.13	1.32	2	2	
1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1.93	3.29	1.3	1	1	
1	1	2	1	1	1	1	0	2	4	2.98	4.4	1.26	1	1	
1	1	1	2	2	2	3	3	5	6	1.42	2.54	1.32	1	1	
1	1	1	2	2	2	5	3	6	4	4.32	5.89	1.33	2	2	
2	1	2	1	1	2	3	3	6	6	2.12	3.36	1.29	1	1	
1	1	1	3	2	2	1	2	2	2	4.53	6.3	1.36	2	2	
1	1	1	1	1	1	1	3	0	6	2.37	3.61	1.35	1	1	
1	1	1	1	1	1	2	4	4	6	2.45	3.6	1.42	1	1	
1	1	2	1	1	1	3	3	6	6	1.84	3.16	1.14	1	1	
1	1	2	1	1	1	2	3	3	6	2.69	4	1.21	1	1	
1	1	1	1	1	1	2	4	0	4	3.46	4.87	1.39	2	2	
2	1	1	1	1	1	1	0	3	3	2.38	3.65	1.3	1	1	
1	1	1	1	1	1	3	3	5	6	1.31	2.48	1.27	1	1	
1	1	2	2	2	2	3	2	6	6	1.4	2.76	1.15	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	3	3	6	5	1.56	2.78	1.3	1	1
1	1	2	1	1	2	3	3	6	6	2.02	3.27	1.26	1	1	
2	1	2	3	2	2	4	0	4	4	1.52	2.66	1.34	1	1	
1	1	2	3	2	2	2	2	2	3	2.61	4.17	1.41	1	1	
1	1	1	2	2	2	4	0	6	6	2.41	3.92	1.31	1	1	
3	2	2	2	2	2	4	0	4	4	2.35	4	1.57	1	1	
3	1	2	2	2	2	3	0	4	5	2.71	4.5	1.3	1	1	
1	1	2	2	2	2	2	0	1	1	2.33	3.56	1.33	1	1	
1	1	1	3	2	2	2	0	2	4	2.55	3.83	1.34	1	1	
1	1	2	2	2	2	2	0	6	4	2.09	3.41	1.21	1	1	
2	1	2	1	1	1	4	0	4	3	2.79	4.21	1.25	1	1	
1	1	2	1	1	1	3	0	4	5	1.31	2.48	1.15	1	1	
2	2	1	1	1	2	2	2	2	3	3.88	5.47	1.26	2	2	
3	2	2	2	2	2	1	2	4	4	3.04	4.47	1.32	2	1	
1	1	1	3	2	2	2	0	2	3	4.79	6.64	1.21	2	2	
1	1	2	1	1	1	3	3	6	6	1.92	3.15	1.26	1	1	
1	1	1	1	1	1	3	3	6	6	2.3	3.5	1.28	1	1	
3	2	1	1	1	1	2	2	3	6	1.75	3.02	1.2	1	1	
1	1	2	2	2	2	5	2	4	6	3.71	5.21	1.26	2	2	
1	1	1	1	1	1	2	3	3	6	3.11	4.64	1.3	2	2	
1	1	2	1	1	1	2	0	6	6	2.77	4.08	1.32	1	1	
1	1	1	1	1	1	2	0	3	4	2.49	3.93	1.2	1	1	
1	1	1	1	1	1	3	0	6	6	2.21	3.4	1.31	1	1	
3	3	2	2	2	2	2	0	4	6	1.77	3.25	1.49	1	1	
3	2	2	2	2	2	2	0	3	5	2.51	3.81	1.35	1	1	
1	1	1	2	2	2	2	0	3	4	2.82	4.25	1.25	1	1	
2	1	1	1	1	1	2	0	4	4	2.47	3.84	1.25	1	1	
2	1	1	2	2	2	2	0	6	6	5.81	7.46	1.43	2	2	
1	1	2	1	1	1	3	0	6	6	2.89	4.25	1.32	1	1	
1	1	2	1	1	1	2	0	6	6	2.37	3.63	1.23	1	1	
1	1	2	1	1	1	2	0	4	6	2.05	3.4	1.13	1	1	
3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	1.63	2.8	1.35	1	1	
1	1	2	2	2	2	2	0	4	4	3.62	5.5	1.15	2	2	
2	1	2	2	2	2	5	2	6	6	2.59	4	1.32	1	1	
1	1	1	2	2	2	2	0	4	6	2.11	3.3	1.4	1	1	
3	2	2	2	2	2	2	0	3	6	2.72	4.11	1.31	1	1	
1	1	2	1	1	1	2	0	6	6	0.91	2.18	1.28	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	0	4	4	1.67	2.92	1.34	1	1	
2	1	2	1	1	1	2	0	4	4	2.46	3.85	1.23	1	1	
1	1	1	1	1	1	2	0	2	1	2.28	3.56	1.31	1	1	
1	1	1	1	1	1	3	0	4	4	2.8	4.2	1.27	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	0	4	4	3.15	4.53	1.22	2	2	



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**
Jalan Urip Sumohardjo No. 269 Telp. 436936-436937 FAX. 436934
Makassar (90321)

Makassar, 09 Agustus 2012

Nomor : 070.5.1/ 10616 /Balitbangda
Lampiran :
Perihal : Izin/Rekomendasi Penelitian

Kepada
Yth. Rektor Univ. Hasanuddin Makassar
di-
Makassar

Berdasarkan surat Ketua Konsentrasi S2 Gizi UNHAS Makassar nomor : 148/A/PPs-Gizi/VI/2012 tanggal 30 Juni 2012 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini :

Nama	: Iriyani Harun
Nomor Pokok	: P180 321 0001
Program Studi	: Gizi
Pekerjaan	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan skripsi/tesis, dengan judul :

"KADAR HsCRP PADA REMAJA OBESITAS"

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 01 s/d 30 September 2012

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan :

1. Sebelum *dan* sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan melapor kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Bappeda/Balitbangda, apabila kegiatan dilaksanakan di Kab./Kota;
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Menyerahkan 2 (dua) eksemplar copy hasil penelitian kepada Gubemur Sulsel.Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Propinsi Sulawesi Selatan;
5. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.

Demikian disampaikan untuk dimaklumi dan dipergunakan seperlunya.

a.n. KEPALA BADAN
Kabid Data dan Publikasi



Ir. Rajendra
Pangkat : Pembina Tk I
NIP : 19630403 199103 1 003

TEMBUSAN : Kepada Yth :

1. Gubernur Sulawesi Selatan di Makassar (sebagai laporan);
2. Ketua Konsentrasi S2 Gizi UNHAS Makassar ;
3. Kepala Badan Lintas Kabupaten dan Kota Prov. Sulsel;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Perlinggal



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

KAMPUS TAMALANREA
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 MAKASSAR 90245
TELEPON : 0411-586200 (6 SALURAN), 584002, FAX. 585188

Nomor : **15566** /UN4.41/PL.02/2012
H a l : Izin Penelitian

25 September 2012

Yth. Sdr. Iriyani Harun (NIM P1803210001)
Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi
Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin
di-
Makassar

Dengan hormat, Menunjuk surat Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 070.5.1/10616/Balitbangda tanggal 9 Agustus 2012 perihal tersebut di atas, disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada Saudara untuk *melaksanakan penelitian di Universitas Hasanuddin* dengan catatan mematuhi semua aturan yang berlaku dan menyerahkan fotokopi hasil penelitian ke Biro Administrasi Akademik UNHAS.

Kepada semua pihak yang berkaitan dengan pelaksanaan penelitian dimaksud harap memberikan informasi dan data seperlunya sesuai mekanisme dan ketentuan yang berlaku.

Demikian disampaikan, terima kasih.

a.n. Wakil Rektor Bidang Akademik
Kepala Biro Adm. Akademik,



Tembusan:

WR1 UNHAS (sebagai laporan).

HRS\2011



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar. Telp. (0411)5780103, Fax (0411) 581431.
Contact person dr. Agussalim Bukhari,PhD,SpGK (HP. 081241850858), email: agussalimbukhari@yahoo.com

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 1245 /H4.8.4.5.31/PP36-KOMETIK/2012

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, setelah melalui pembahasan dan penilaian, pada rapat tertanggal **3 Oktober 2012**, telah memutuskan, protokol penelitian berjudul:

Hubungan Komposisi Tubuh, Kadar HbA1C, Profil Lipid dan HsCRP pada Remaja Obesitas Sentral

dengan Peneliti Utama: **Iriyani Harun**

No. Register

U	H	1	2	0	9	0	2	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

yang diterima pada tanggal: **14 September 2012**

Perbaikan diterima tanggal: **7 November 2012**

dapat disetujui untuk dilaksanakan di Universitas Hasanuddin Makassar.
Persetujuan Etik ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian.

Pada akhir penelitian, **laporan pelaksanaan penelitian** harus diserahkan kepada KEPK Fakultas Kedokteran Unhas. Jika ada perubahan protokol dan /atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Makassar, 7 November 2012

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fak. Kedokteran Unhas

Ketua

Prof.Dr.dr.Suryani As'ad,M.Sc,Sp.GK
NIP 19600504 1986 01 2 002

Sekretaris

dr.Agussalim B.,MMed,Ph.D,SpGK
NIP 19700821 1999 03 1 001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar Tlp. 0411-5780103, Fax. 581431
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, Mmed, PhD, SpGK Tlp. 081241850858,
E-mail : agussalimbukhari@yahoo.com

LEMBAR KEPUTUSAN

Nomor : 1095/H4.8.4.5.31/PP.36-KOMETIK/2012

Judul Penelitian : Hubungan Komposisi tubuh, Kadar HbA1C, Profil Lipid dan HsCRP pada Remaja Obesitas Sentral

Nama Peneliti : Iriyani Harun

No. Register

U	H	1	2	0	9	0	2	6	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A	Rangkuman penilaian oleh reviewers								
B	Perlu full board : <input checked="" type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak								
	a. Ya (terus ke C) b. Tidak (terus ke D)								
C	Catatan Rapat Etik (Full Board) Tgl/bulan/tahun 3 Oktober 2012								
	Tindak Lanjut/ Catatan Rapat Etik Dikirimkan kembali ke yang bersangkutan dengan tembusan kepimpinan instansi								
D	Hasil Penilaian								
	<input checked="" type="checkbox"/> a. Disetujui <input type="checkbox"/> b. Disetujui dengan sedikit perubahan tanpa perubahan substansi (lihat lembaran pertimbangan / saran / petunjuk) <input type="checkbox"/> c. Disetujui dengan perubahan substansi (lihat lembaran pertimbangan / saran / petunjuk) <input type="checkbox"/> d. Ditunda untuk beberapa alasan (lihat lembaran pertimbangan / saran / petunjuk) <input type="checkbox"/> e. Tidak dapat disetujui dengan beberapa alasan (lihat lembaran pertimbangan / saran / petunjuk)								
E	Penugasan pengawasan jalannya penelitian di lapangan untuk yang berisiko sedang – berat, mengobservasi apakah ada penyimpangan etik (tulis nama anggota komisi etik yang ditunjuk oleh rapat): Prof.Dr.dr.Suryani As'ad,MSc,SpGK								

Makassar, 4 Oktober 2012

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fak. Kedokteran Unhas

Ketua,

Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc, Sp.GK
NIP. 19600504 1986 01 2 002

Sekretaris,

dr. Agussalim B, M.Med,PhD,Sp.GK
NIP. 19700821 199903 1001

**FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN SETELAH MENDAPAT
PENJELASAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a :

Umur :

Alamat :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya mengerti bahwa dari semua hal yang dilakukan peneliti pada saya pengambilan darah saya yang bisa menyebabkan masalah, namun saya percaya kemungkinan tersebut sangat kecil karena darah yang diambil cukup 10 cc saja dan dilakukan oleh tenaga profesional yaitu dari pihak prodia makassar.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini tanpa kehilangan hak saya untuk mendapat pelayanan kesehatan. Juga saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Demikian juga biaya perawatan dan pengobatan bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan akibat penelitian ini, akan dibiayai oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari kami akan menyelesaikan secara kekeluargaan.

NAMA

TANDA TANGAN

TGL/BLN/THN

Klien

Saksi 1

Saksi 2

Penanggung Jawab Penelitian :

Penanggung Jawab Medis:

Nama :Ria Qadariah Arief, SKM

Nama : Prof.dr.Veni Hadju, Ph.D

Alamat : Puri Pallangga Mas, Blok B,No.4
Kab. Gowa

Alamat : Kompleks Pesantren Darul
Istiqomah Maccopa Maros

Telepon : 0852-5538-1987

Telepon : 0811441803

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Data Pribadi

Nama : Ria Qadariah Arief
 Tempat/ Tgl. Lahir : Ujung Pandang, 14 Maret 1987
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Alamat : Puri Pallangga Mas, BlokB, No. 4., Gowa
 Suku/Kewarganegaraan : Bugis / Indonesia
 Hp : 0852-5538-1987
 E-mail : ria.qadariah@gmail.com

II. Riwayat Pendidikan

No.	Strata	Institusi	Tempat	Tahun Lulus
1.	SD	SDN 1 Sungguminasa	Kab. Gowa	1998
2.	I'dadiyah	Ponpes DDI Mangkoso	Kab. Barru	1999
3.	Mts	Ponpes DDI Mangkoso	Kab. Barru	2002
4.	MA	MAN 2 Model	Kota Makassar	2005
5.	S1	Universitas Hasanuddin	Kota Makassar	2009