

DAFTAR PUSTAKA

1. Bellentani S., Marino M. Epidemiology and natural history of non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). *Annals of Hepatology* 2009; 8(1): Supplement: S4-S8
2. Duvnjak M, Lerotic I, Baršić N, Tomašić V, Virovic Jukić L, Velagić V. Pathogenesis and management issues for non-alcoholic fatty liver disease. *World journal of gastroenterology*. 2007;13(34):4539-50.
3. Bellentani S., Bellentani F., Marino M., Bedogni G. Epidemiology of Non Alcoholic Fatty Liver Disease. *Digestive Disease*. 2010;28:155–61.
4. Hasan I, Gani RA, Machmud R et al. Prevalence and risk factors for nonalcoholic fatty liver in Indonesia. *J. Gastroenterol. Hepatol*. 2002;17(Suppl.):S154. [Abstract]
5. Donnelly KL, Smith CI, Schwarzenberg SJ, Jessurun J, Boldt MD, Parks EJ. Sources of fatty acids stored in liver and secreted via lipoproteins in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *J Clin Invest*. 2005. 115:1343-51.
6. David K, Kowdley K, Unalp A, Kanwal F, Brunt EM, Schwimmer JB, et al. Quality of Life in Adults with Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Baseline Data from the Nonalcoholic Steatohepatitis Clinical Research Network. *Hepatology*. 2009;49:1904-11.
7. Angulo P. Nonalcoholic fatty liver disease. *N Engl J Med*. 2002;346:1221–31.
8. Bellentani S, Bedogni G, Miglioli L, Tiribelli C. The epidemiology of fatty liver. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2004;16:1087–93.

9. Bedogni G, Miglioli L, Masutti F, Tiribelli C, Marchesini G, Bellentani S. Prevalence of and risk factors for nonalcoholic fatty liver disease: the Dionysos Nutrition and Liver Study. *Hepatology*. 2005;42:44–52.
10. Browning JD, Szczepaniak LS, Dobbins R, Nuremberg P, Horton JD, Cohen JC, et al. Prevalence of hepatic steatosis in an urban population in the United States: impact of ethnicity. *Hepatology*. 2004;40:1387–95.
11. Rashid M, Roberts EA. Nonalcoholic steatohepatitis in children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2000;30:48–53.
12. Browning JD. Statins and hepatic steatosis: perspectives from the Dallas Heart Study. *Hepatology*. 2006;44:466–71.
13. El-Hassan AY, Ibrahim EM, Al-Mulhim FA, Nabhan AA, Chammas MY. Fatty infiltration of the liver: analysis of prevalence, radiological and clinical features and influence on patient management. *Br J Radiol*. 1992;65:774–8.
14. Farrell GC. Non-alcoholic steatohepatitis: what is it, and why is it important in the Asia-Pacific region. *J Gastroenterol Hepatol*. 2003;18:124–38.
15. Chitturi S, Farrell GC, George JS. Non-alcoholic steatohepatitis in the Asia-Pacific region: future shock? *J Gastroenterol Hepatol*. 2004;19:368–74.
16. Yoon KH, Lee JH, Kim JW, Cho JH, Choi YH, Ko SH, et al. Epidemic obesity and type 2 diabetes in Asia. *Lancet*. 2006;368:1681–8.
17. Amarapurkar DN, Hashimoto E, Lesmana LA, Sollano JD, Chen PJ, Goh KL. How common is non-alcoholic fatty liver disease in the Asia–Pacific region and are there local differences? *Journal of Gastroenterology and Hepatology*. 2007;22:788–93.

18. Adams LA, Lindor KD. Nonalcoholic fatty liver disease. *Ann Epidemiol.* 2007; 17(11):863-9.
19. Marceau P, Iron S, Hould FS, Marceau S, Slmard S, Thung SN, et al. Liver pathology and the metabolic syndrome X in severe obesity. *J Clin Endocrinol Metab.* 1999;84:1513-7
20. Clark JM, Brankati FL, Diehl AM. Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Gastroenterology.* 2002;122:1649-57.
21. Braillon A, Capron JP, Herve MA, Degott C, Quenum C. Liver in obesity. *Gut.* 1985;26:133-9.
22. Pratt DS, Kaplan MM. Evaluation of abnormal liver enzyme results in asymptomatic patients. *N Engl J Med.* 2000; 342:1266-71.
23. Kim JK, Kim YI, Fillmore J J, Chen Y, Moore I, Lee J, et al. Prevention of fat-reduced insulin resistance by salicylate. *J Clin Invest.* 2001; 108:437-46.
24. Moss SE, Klein R, Klein BE. Cause-specific mortality in a population-based study of diabetes. *Am J Public Health* 1991;81:1158-62.
25. Salt BW. Nonalcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD): A Comprehensive Review. *J Insur Med.* 2004;36:27–41.
26. Edmison J, McCullough AJ. Pathogenesis of non-alcoholic steatohepatitis: human data. *Clin Liver Dis.* 2007;11:75–104.
27. Fassio E, Alvarez E, Dominguez N, Landeira G, Longo C. Natural history of nonalcoholic steatohepatitis: a longitudinal study of repeat liver biopsies. *Hepatology.* 2004;40:820–6.

28. Neuschwander-Tetri B, Caldwell S. Nonalcoholic steatohepatitis: summary of an AASLD single topic conference. *Hepatology*. 2003;37:1202–19.
29. Cortez-Pinto H., Camilo ME. Non-alcoholic fatty liver disease/non-alcoholic steatohepatitis (NAFLD/NASH): diagnosis and clinical course. *Best Practice & Research Clinical Gastroenterology*. 2004;18:1089–104.
30. Lewis JR, Mohanty SR. Nonalcoholic Fatty Liver Disease: A Review and Update. *Dig Dis Sci*. 2010;55:560–78.
31. Poynard T, Ratziu V, Naveau S, Thabut D, Charlotte F, Messous D, Capron D, Abella A , et al. The diagnostic value of biomarkers (steatotest) for the prediction of liver steatosis. *Comp Hepatol*. 2005;4:10.
32. Poynard T, Ratziu V, Charlotte F, Messous D, Munteanu M, Imbert-Bismut F, et al. Diagnostic value of biochemical markers (fibrotest-fibrosure) for the prediction of liver fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *BMC Gastroenterol*. 2006;6:34.
33. Mofrad P, Sanyal A. Nonalcoholic fatty liver disease. *Medscape General Medicine*. 2003;5(2). [Available at: www.medscape.com/viewarticle/449315.]
34. Campbell MS, Reddy KR. Review article: the evolving role of liver biopsy. *Aliment Pharmacol Ther*. 2004;20:249–59.
35. Hubscher, S G. Histological assessment of non-alcoholic fatty liver disease. *Histopathology*. 2006;49:450-65.
36. Kleiner DE, Brunt EM, Van Natta M, Behlin C, Contos MJ, Cummings OW, et al. Design and validation of a histological scoring system for nonalcoholic fatty liver disease. *Hepatology*. 2005;41;1313–21.

37. Uygun A, Kadayifci A, Isik AT, Ozgurtas T, Deveci S, Tuzun A, et al. Metformin in the treatment of patients with non-alcoholic steatohepatitis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2004;19:537-44. [Available at: <http://www.medscape.com/viewarticle/470940>]
38. Chalasani M, Younossi Z, Lavine JE, Diehl AM, Brunt EM, Cusi K, et al. The Diagnosis and Management of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Practice Guideline by the American Association for the Study of Liver Diseases, American College of Gastroenterology, and the American Gastroenterological Association. *Hepatology.* 2012;55:2005-18.
39. Lindor KD, Kowldy KV, Heathcote EJ, Harrison ME, Jorgensen R, Angulo P, et al. Ursodeoxycholic acid for treatment of nonalcoholic steatohepatitis: results of a randomized trial. *Hepatology.* 2004;39:770-8.
40. Capanni M, Calella F, Biagini MR, Genise S, Raimondi L, Bedogni G, et al. Prolonged n-3 polyunsaturated fatty acid supplementation ameliorates hepatic steatosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease: a pilot study. *Alimentary pharmacology & therapeutics.* 2006;23:1143-51.
41. Brook RH, Ware JE Jr, Davies-Avery A, Stewart AL, Donald CA, Rogers WH. Conceptualization and measurement of health for adults in the health insurance study. Vol. VIII, overview. Santa Monica, Calif.: Rand Corporation, 1979. (Publication no. R-1987/3-HEW.)
42. Testa MA, Simonson DC. Assesment of Quality of Life outcomes. *The New England Journal of Medicine.* 1996;334:835-9

43. Ware JE, Sherbourne CD. The MOS 36- Item Short Form Health Survey (SF 36). Conceptual Framework and Item selection. *Medical Care*. 1992;30:473-83.
44. CDC. Health related quality of life surveillance United States, 1993-2002 *MMWR*.2005; 54 (SS04):1-35.
45. Wei Y, Rector RS, Thyfault JP, Ibdah JA. Nonalcoholic fatty liver disease and mitochondrial dysfunction. *World J Gastroenterol*. 2008; 14(2): 193-9

Lampiran 1

LEMBAR PERSETUJUAN SUBJEK PENELITIAN

(Informed Consent)

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

.....

.....

Umur :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti tentang kebaikan dan keburukan prosedur ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian tentang “Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Hidup Pasien *Non-Alcoholic Fatty Liver Disease*”

Demikianlah surat pernyataan bersedia ikutini saya buat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 2013

(.....)

Lampiran 2

Kuesioner Penelitian

Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Hidup Pasien

Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

Kode Responden: (diisi oleh peneliti)

Petunjuk Pengisian:

- 1. Bacalah dengan cermat dan teliti di setiap item pertanyaan.**
- 2. Pilih salah satu jawaban yang menurut Bapak/Ibu paling sesuai dengan kondisi yang dialami dengan memberi tanda ceklis (√) pada pilihan yang dipilih.**
- 3. Isilah titik-titik yang tersedia dengan jawaban yang benar.**

A. Karakteristik Responden

Nama :

Alamat :

.....

.....

Umur : tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Pendidikan :

1. Tidak Sekolah

4. SMA

2. SD

5. Perguruan Tinggi

3. SMP

Status Perkawinan :

1. Belum menikah
2. Menikah
3. Berpisah/Duda/Janda

Penghasilan : Rp..... (per bulan)

Diisi oleh peneliti

Skor NAS : dengan diagnosis

B. Kualitas Hidup

Petunjuk pengisian kuisisioner:

- 1. Jawablah semua pertanyaan.**
- 2. Beberapa pertanyaan tampak serupa tetapi sebenarnya berbeda.**

Silahkan untuk memanfaatkan waktu sebaik-baiknya untuk membaca dan menjawab pertanyaan dengan memberi tanda ceklis (√) pada pilihan yang sesuai dengan jawaban Anda.

1. Secara umum, bagaimana pendapat anda mengenai kondisi kesehatan Anda?

- Sempurna
- Sangat Baik
- Baik
- Cukup
- Buruk

2. Dibandingkan dengan satu tahun yang lalu, bagaimanakah kondisi kesehatan Anda saat ini?

- Saat ini jauh lebih baik daripada satu tahun yang lalu
- Saat ini agak lebih baik daripada satu tahun yang lalu .
- Sama saja daripada satu tahun yang lalu
- Saat ini agak lebih buruk daripada satu tahun yang lalu
- Saat ini jauh lebih buruk daripada satu tahun yang lalu

3. Pertanyaan berikut berhubungan dengan kegiatan-kegiatan yang mungkin Anda lakukan sehari-hari. Apakah kondisi kesehatan Anda sekarang membatasi diri Anda untuk melakukan kegiatan-kegiatan tersebut? Jika ya, sejauh mana?

		Ya, sangat membatasi (1)	Ya, sedikit membatasi (2)	Tidak, tidak membatasi sama sekali (3)
A	Kegiatan yang menguras energi, seperti berlari, mengangkat beban berat, ikut serta dalam olah raga berat.			
B	Kegiatan yang tidak terlalu menguras energi, seperti memindahkan meja, bersepeda dan bekerja di kebun/halaman			
C	Membawa barang keperluan sehari hari, seperti belanjaan			
D	Naik tangga lebih dari 1 tingkat			
E	Naik tangga 1 tingkat			
F	Membungkuk atau berlutut			
G	Berjalan lebih dari 1,6 kilometer			
H	Berjalan beberapa blok atau gang			
I	Berjalan satu blok atau satu gang			
J	Mandi dan berpakaian sendiri			

4. Selama 4 minggu terakhir, Apakah Anda mengalami masalah berikut ini yang disebabkan oleh kondisi kesehatan fisik Anda?

		Ya (1)	Tidak (2)
A	Mengurangi jumlah jam yang Anda pakai untuk bekerja dan melakukan kegiatan lain		
B	Tidak mencapai yang Anda inginkan		
C	Terbatas dalam melakukan pekerjaan atau kegiatan lain		
D	Mengalami kesulitan dalam melakukan pekerjaan atau kegiatan lain, misalnya memerlukan waktu lebih lama		

5. Selama 4 minggu terakhir, Apakah Anda mengalami masalah berikut ini yang disebabkan oleh gangguan emosional Anda , seperti depresi atau cemas?

		Ya (1)	Tidak (2)
A	Mengurangi jumlah jam yang Anda pakai untuk bekerja dan melakukan kegiatan lain		
B	Tidak mencapai yang Anda inginkan		
C	Tidak dapat melakukan pekerjaan atau kegiatan lain secermat biasanya		

6. Selama 4 minggu terakhir, apakah masalah kesehatan dan gangguan emosional Anda mengganggu kegiatan sosial yang biasa Anda lakukan dengan keluarga, teman, tetangga, atau kelompok?

- Tidak sama sekali
- Sedikit
- Biasa saja
- Sering
- Sangat sering

7. Seberapa sering Anda merasa nyeri selama empat minggu terakhir?

- Tidak sama sekali
- Sangat sedikit
- Sedikit
- Biasa saja
- Sering
- Sangat sering

8. Selama empat minggu terakhir, bagaimana rasa nyeri mengganggu Anda dalam kegiatan sehari-hari (baik pekerjaan/kegiatan didalam dan diluar rumah)?

- Tidak sama sekali
- Sedikit
- Biasa saja
- Sering
- Sangat sering

9. Pertanyaan-pertanyaan berikut berkaitan dengan apa yang Anda rasakan dan bagaimana kondisi Anda selama empat minggu terakhir. Untuk masing-masing pertanyaan, pilihlah jawaban yang paling sesuai dengan apa yang Anda rasakan. Seberapa sering Anda merasakannya dalam kurun waktu empat minggu terakhir.

		Selalu (1)	Sering (2)	Biasa (3)	Jarang (4)	Kadang-kadang (5)	Tidak Pernah (6)
A	Apakah Anda merasa penuh semangat?						
B	Apakah Anda merasa gelisah?						
C	Apakah Anda merasa putus asa dan kecewa seolah-olah tidak ada orang lain yang dapat membahagiakan Anda?						
D	Apakah Anda merasa tenang dan damai?						
E	Apakah Anda memiliki banyak tenaga?						
F	Apakah Anda merasa murung dan sedih?						
G	Apakah Anda merasa jenuh?						
H	Apakah Anda merasa bahagia?						
I	Apakah Anda merasa lelah?						

10. Selama empat minggu terakhir, sejauh mana masalah kesehatan dan gangguan emosional Anda mengganggu kegiatan sosial yang Anda lakukan? (misalnya: mengunjungi teman, keluarga, dll)

- Selalu
- Sering
- Biasa
- Kadang-kadang
- Tidak pernah

11. Benarkah atau Salahkah pernyataan berikut ini?

		Pasti benar (1)	Hampir benar (2)	Tidak tahu (3)	Hampir salah (4)	Pasti salah (5)
A	Saya cenderung lebih mudah sakit daripada orang lain					
B	Saya sehat seperti orang lain yang saya kenal					
C	Saya berharap kesehatan saya akan memburuk					
D	Kesehatan saya sempurna					

Lampiran 6. Output SPSS

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	16	57.1	57.1	57.1
	Perempuan	12	42.9	42.9	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Kelompok Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<45	6	21.4	21.4	21.4
	45-59	16	57.1	57.1	78.6
	60-74	5	17.9	17.9	96.4
	75-90	1	3.6	3.6	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Pendidikan Terakhir Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	1	3.6	3.6	3.6
	SD	3	10.7	10.7	14.3
	SMP	5	17.9	17.9	32.1
	SMA	4	14.3	14.3	46.4
	Perguruan Tinggi	15	53.6	53.6	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Status Pernikahan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Menikah	25	89.3	89.3	89.3
	Berpisah/Duda/Janda	3	10.7	10.7	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Dx Skor NAS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	No NASH	13	46.4	46.4	46.4
	NASH	15	53.6	53.6	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia Responden dalam Tahun	.172	28	.034	.968	28	.519
Penghasilan per Bulan Responden	.297	28	.000	.531	28	.000

a Lilliefors Significance Correction

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia Responden dalam Tahun	28	32	77	51.93	10.051
Valid N (listwise)	28				

Statistics

Penghasilan per Bulan Responden

N	Valid	28
	Missing	0
Median		3450000.0
		0
Minimum		1200000
Maximum		30000000

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	.113	28	.200(*)	.948	28	.176
Skor Fisik SF-36	.121	28	.200(*)	.943	28	.133
Skor Mental SF-36	.168	28	.042	.892	28	.007
Physical Function	.179	28	.023	.858	28	.001
RolePF	.236	28	.000	.839	28	.001
RoleEmotion	.498	28	.000	.468	28	.000
Energy	.214	28	.002	.925	28	.046
Emotional	.179	28	.023	.882	28	.004
Social	.467	28	.000	.438	28	.000
Pain	.240	28	.000	.850	28	.001
General	.111	28	.200(*)	.948	28	.180

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Report

Dx	Skor	Rata-rata Skor SF- 36 Keseluruh an	Skor Fisik SF- 36	Skor Mental SF- 36	Physical Function	RolePF	RoleEmot ion	Energy	Emotion al	Social	Pain	Genera l
No NASH	Mean	79.8173	70.9135	88.7212	80.0000	61.5385	92.3077	81.1538	84.3077	97.1154	74.8077	67.3077
	N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Std. Deviati on	10.73142	16.42259	6.36938	18.14295	36.25055	14.61763	11.92928	8.86364	5.48161	19.26951	17.27418
	Median	79.3750	68.7500	90.5000	80.0000	75.0000	100.0000	85.0000	84.0000	100.0000	80.0000	65.0000
	Minimu m	64.96	46.25	79.29	45.00	.00	66.67	60.00	68.00	87.50	22.50	30.00
	Maxim um	94.75	95.00	96.25	100.00	100.00	100.00	95.00	100.00	100.00	100.00	95.00
NASH	Mean	80.6778	72.3333	89.0222	80.0000	71.6667	95.5556	74.3333	91.2000	95.0000	70.0000	67.6667
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	Std. Deviati on	10.77373	19.17446	8.11765	23.67941	32.55033	11.72886	13.99830	10.71181	14.01530	26.47438	16.46063
	Median	84.3125	76.8750	92.7500	90.0000	75.0000	100.0000	75.0000	96.0000	100.0000	70.0000	70.0000
	Minimu m	55.65	29.38	69.00	20.00	.00	66.67	45.00	56.00	50.00	12.50	35.00
	Maxim um	93.88	95.00	97.50	100.00	100.00	100.00	90.00	100.00	100.00	100.00	90.00
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824	80.0000	66.9643	94.0476	77.5000	88.0000	95.9821	72.2321	67.5000
	N	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	Std. Deviati on	10.56224	17.63593	7.22651	20.90543	34.05712	13.00070	13.29857	10.32796	10.78707	23.11745	16.52719
	Median	81.8125	75.0000	91.3750	85.0000	75.0000	100.0000	80.0000	90.0000	100.0000	72.5000	70.0000
	Minimu m	55.65	29.38	69.00	20.00	.00	66.67	45.00	56.00	50.00	12.50	30.00
	Maxim um	94.75	95.00	97.50	100.00	100.00	100.00	95.00	100.00	100.00	100.00	95.00

Report

Jenis Kelamin Responden		Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Skor Fisik SF-36	Skor Mental SF-36
Laki-laki	Mean	81.1289	73.6328	88.6250
	N	16	16	16
	Std. Deviation	9.12975	15.24491	8.02483
	Median	82.8438	76.2500	92.1250
	Minimum	64.96	49.38	69.00
	Maximum	93.88	95.00	97.50
Perempuan	Mean	79.1441	69.0625	89.2257
	N	12	12	12
	Std. Deviation	12.55839	20.82036	6.33579
	Median	80.8125	70.0000	89.8750
	Minimum	55.65	29.38	79.29
	Maximum	94.75	95.00	96.50
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824
	N	28	28	28
	Std. Deviation	10.56224	17.63593	7.22651
	Median	81.8125	75.0000	91.3750
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Equal variances assumed	1.523	.228	.485	26	.632	1.98481	4.09188	-6.42618	10.39580
	Equal variances not assumed			.463	19.233	.648	1.98481	4.28396	-6.97428	10.94390
Skor Fisik SF-36	Equal variances assumed	.646	.429	.672	26	.508	4.57031	6.80434	-9.41622	18.55684
	Equal variances not assumed			.642	19.333	.528	4.57031	7.11684	-10.30808	19.44870

Test Statistics(b)

	Skor Mental SF-36
Mann-Whitney U	92.000
Wilcoxon W	228.000
Z	-.186
Asymp. Sig. (2-tailed)	.853
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.873(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Jenis Kelamin Responden

Report

Kelompok Usia Responden		Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Skor Fisik SF-36	Skor Mental SF-36
<45	Mean	81.2222	75.9375	86.5069
	N	6	6	6
	Std. Deviation	10.94946	19.39616	10.84802
	Median	84.5000	81.8750	89.1250
	Minimum	62.44	39.38	69.00
	Maximum	91.88	93.75	96.25
45-59	Mean	80.2930	70.3516	90.2344
	N	16	16	16
	Std. Deviation	12.40832	20.05977	5.52687
	Median	84.4688	75.0000	92.1250
	Minimum	55.65	29.38	79.92
	Maximum	94.75	95.00	96.50
60-74	Mean	79.4042	73.1250	85.6833
	N	5	5	5
	Std. Deviation	4.78772	7.01561	6.61212
	Median	78.3958	68.7500	84.0000
	Minimum	74.50	67.50	79.92
	Maximum	86.13	83.75	95.75
75-90	Mean	78.7500	60.0000	97.5000
	N	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.
	Median	78.7500	60.0000	97.5000
	Minimum	78.75	60.00	97.50
	Maximum	78.75	60.00	97.50
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824
	N	28	28	28
	Std. Deviation	10.56224	17.63593	7.22651
	Median	81.8125	75.0000	91.3750
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Between Groups	11.506	3	3.835	.031	.993
	Within Groups	3000.637	24	125.027		
	Total	3012.143	27			
Skor Fisik SF-36	Between Groups	283.855	3	94.618	.280	.839
	Within Groups	8113.843	24	338.077		
	Total	8397.698	27			

Test Statistics(a,b)

	Skor Mental SF-36
Chi-Square	4.141
df	3
Asymp. Sig.	.247

a Kruskal Wallis Test

b Grouping Variable: Kelompok Usia Responden

Report

Pendidikan Terakhir Responden		Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Skor Fisik SF-36	Skor Mental SF-36
Tidak Sekolah	Mean	74.5000	68.7500	80.2500
	N	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.
	Median	74.5000	68.7500	80.2500
	Minimum	74.50	68.75	80.25
	Maximum	74.50	68.75	80.25
SD	Mean	75.9792	60.2083	91.7500
	N	3	3	3
	Std. Deviation	11.38913	18.54401	4.38035
	Median	72.3125	53.1250	91.5000
	Minimum	66.88	46.25	87.50
	Maximum	88.75	81.25	96.25
SMP	Mean	73.6167	61.0000	86.2333
	N	5	5	5
	Std. Deviation	11.57768	18.35309	5.87490
	Median	72.9375	61.2500	84.6250
	Minimum	62.44	39.38	80.79
	Maximum	91.88	87.50	96.25
SMA	Mean	85.3750	79.3750	91.3750
	N	4	4	4
	Std. Deviation	4.93710	8.69027	2.83211
	Median	85.3750	81.2500	90.8750
	Minimum	79.38	67.50	88.50
	Maximum	91.38	87.50	95.25
Perguruan Tinggi	Mean	82.3847	75.6667	89.1028
	N	15	15	15
	Std. Deviation	10.89639	18.29731	8.65883
	Median	84.3125	76.8750	93.7500
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824
	N	28	28	28
	Std. Deviation	10.56224	17.63593	7.22651
	Median	81.8125	75.0000	91.3750
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Between Groups	481.184	4	120.296	1.093	.383
	Within Groups	2530.959	23	110.042		
	Total	3012.143	27			
Skor Fisik SF-36	Between Groups	1448.948	4	362.237	1.199	.338
	Within Groups	6948.750	23	302.120		
	Total	8397.698	27			

Test Statistics(a,b)

	Skor Mental SF-36
Chi-Square	2.421
df	4
Asymp. Sig.	.659

a Kruskal Wallis Test

b Grouping Variable: Pendidikan Terakhir Responden

Report

Status Pernikahan Responden		Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Skor Fisik SF-36	Skor Mental SF-36
Menikah	Mean	79.7867	70.5250	89.0483
	N	25	25	25
	Std. Deviation	10.78030	18.05904	7.39076
	Median	81.3750	74.3750	91.5000
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50
Berpisah/Duda/Janda	Mean	84.3750	81.2500	87.5000
	N	3	3	3
	Std. Deviation	9.12671	11.45644	6.80533
	Median	86.1250	83.7500	88.5000
	Minimum	74.50	68.75	80.25
	Maximum	92.50	91.25	93.75
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824
	N	28	28	28
	Std. Deviation	10.56224	17.63593	7.22651
	Median	81.8125	75.0000	91.3750
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Equal variances assumed	.370	.548	-.704	26	.488	-4.58833	6.51472	-17.97953	8.80286
	Equal variances not assumed			-.806	2.719	.485	-4.58833	5.69335	-23.81209	14.63543
Skor Fisik SF-36	Equal variances assumed	1.113	.301	-.995	26	.329	10.72500	10.77767	-32.87883	11.42883
	Equal variances not assumed			-1.423	3.346	.241	10.72500	7.53626	-33.36586	11.91586

Test Statistics(b)

	Skor Mental SF-36
Mann-Whitney U	29.000
Wilcoxon W	35.000
Z	-.632
Asymp. Sig. (2-tailed)	.528
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.572(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Status Pernikahan Responden

Report

Dx Skor NAS		Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Skor Fisik SF-36	Skor Mental SF-36
No NASH	Mean	79.8173	70.9135	88.7212
	N	13	13	13
	Std. Deviation	10.73142	16.42259	6.36938
	Median	79.3750	68.7500	90.5000
	Minimum	64.96	46.25	79.29
	Maximum	94.75	95.00	96.25
NASH	Mean	80.6778	72.3333	89.0222
	N	15	15	15
	Std. Deviation	10.77373	19.17446	8.11765
	Median	84.3125	76.8750	92.7500
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	93.88	95.00	97.50
Total	Mean	80.2783	71.6741	88.8824
	N	28	28	28
	Std. Deviation	10.56224	17.63593	7.22651
	Median	81.8125	75.0000	91.3750
	Minimum	55.65	29.38	69.00
	Maximum	94.75	95.00	97.50

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower
Rata-rata Skor SF-36 Keseluruhan	Equal variances assumed	.103	.751	-.211	26	.834	-.86047	4.07512	-9.23701	7.51607
	Equal variances not assumed			-.211	25.466	.834	-.86047	4.07393	-9.24312	7.52218
Skor Fisik SF-36	Equal variances assumed	.166	.687	-.209	26	.836	1.41987	6.80443	-15.40658	12.56684
	Equal variances not assumed			-.211	25.999	.834	1.41987	6.72733	-15.24812	12.40837

Test Statistics(b)

	Skor Mental SF-36
Mann-Whitney U	87.500
Wilcoxon W	178.500
Z	-.461
Asymp. Sig. (2-tailed)	.645
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.650(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Dx Skor NAS

Lampiran 7. Biodata Mahasiswa

Biodata Mahasiswa

A. Identitas

Nama : Rr. Arum Ramadhyan Suryandari
NIM : G2A009027
Tempat/ Tanggal Lahir : Jakarta/ 6 Maret 1992
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Perumahan Pondok Mekarsari Permai Jl. Bumi
Raya Blok X/20 RT 008/016 Cimanggis-Depok
16952
No. Telepon : 085692877706
Email : arumramadhyan@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan Formal

Sekolah	Tahun
1. SD Islam PB Sudirman	1998-2003
2. SMP N 49 Jakarta	2003-2006
3. SMA N 61 Jakarta	2006-2009
4. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang	2009-sekarang

C. Pengalaman Organisasi dan Jabatan

Organisasi	Posisi
1. BEM KU UNDIP 2010	Staf Departemen Pengabdian Masyarakat

D. Partisipasi dalam Pelatihan

1. Pelatihan Siaga Bencana KRESNA FK UNDIP 2012
2. Pelatihan Bedah Minor FK UNDIP
3. Pelatihan Sirkumsisi FK UNDIP
4. Pelatihan *Basic Life Support* FK UNDIP

E. Pengalaman dalam Penelitian

-