

DAFTAR PUSTAKA

1. Krol G. Chronic Kidney Disease (CKD). Zadeh KK, editor. Chronic kidney Dis Clin Pract Recomm Prim care physicians Healthc Provid. 6th ed. California: Division of Nephrology & Hypertension and General Internal Medicine; 2011;4–6.
2. Pernefri. 5 th report of Indonesian renal registry 2012;12–3.
3. WHO. Preventing chronic diseases. WHO global report. a vital investment. 2005
4. Tao X, Chow SKY, Wong FKY. Determining the validity and reliability of the Chinese version of the kidney disease quality of life questionnaire (KDQOL-36TM). BMC Nephrol. BioMed Central Ltd; 2014 Jan 11 [22];15(1):115.
5. Abdel-Kader K, Unruh ML, Weisbord SD. Symptom burden, depression, and quality of life in chronic and end-stage kidney disease. Clin J Am Soc Nephrol. 2009 Jun [cited 2015 Nov 22];4(6):1057–64.
6. Suhardjono. Hemodialysis; prinsip dasar dan pemakaian kliniknya. In: Siti S, editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II. 6th ed. Jakarta: Internal Publishing; 2014. p. 2192.
7. Gallieni M, Butti A, Guazzi M, Galassi A, Cozzolino M, Brancaccio D. Impaired brachial artery endothelial flow-mediated dilation and orthostatic stress in hemodialysis patients. Int J Artif Organs. 2008 Jan
8. Eknayan, Garabed NL. KDIGO 2012 clinical practice guideline for the evaluation and management of chronic kidney disease. Off J Onal Soc Kidney Dis.2013;3(1):4–4.
9. Moreira M RBG. Assessment of health-related quality of life: The cinderella of peritoneal dialysis? Int J Nephrol (IJON). 2011.

10. Anees M, Hameed F, Mumtaz A, Ibrahim M, Khan MNS. Dialysis-related factors affecting quality of life in patients on hemodialysis. *Iran J Kidney Dis.* 2011;5(1):9–14.
11. Sathvik BS, Parthasarathi G, Narahari MG, Gurudev KC. An assessment of the quality of life in hemodialysis patients using the WHOQOL-BREF questionnaire. *Indian J Nephrol.* 2008 Oct;18(4):141–9.
12. Post JB, Jegede AB, Morin K, Spungen AM, Langhoff E, Sano M. Cognitive profile of chronic kidney disease and hemodialysis patients without dementia. *Nephron Clin Pract.* 2010 Jan;116(3):c247–55.
13. Duarte PS, Ciconelli RM, Sesso R. Cultural adaptation and validation of the “kidney disease and quality of life - short form (KDQOL-SF 1.3)” in Brazil. *Brazilian J Med Biol Res.* 2005;38(2):261–70.
14. Gibbons, Elizabeth RF. Patient-reported outcome measurement group, Oxford. Oxford: Department of Health and NHS Kidney Care; 2010;21–2. Available from: University of Oxford
15. Harasyid AM. Hubungan lamanya hemodialisis dengan kualitas Hidup pasien penyakit ginjal kronik di RSUP H. Adam Malik bulan juni 2011(dissertation). Universitas Sumatera Utara; 2012.
16. Puspita DS. Hubungan lama hemodialisis dengan pasien gagal ginjal di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta (dissertation). Ilmu Keperawatan. [Yogyakarta]: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah; 2015.
17. Depasquale C, Pistorio ML, Corona D, Mistretta A, Zerbo D, Sinagra N, et al. Correlational study between psychic symptoms and quality of life among hemodialysis patients older than 55 years of age. *Transplant Proc.* 2012 Sep;44(7):1876–8. Available from: Sciedirect
18. Levey AS, Coresh J. Chronic kidney disease. *Lancet.* 2012 ;379(9811):165–80.

19. Dad T, Weiner DE. Stroke and chronic kidney disease: epidemiology, pathogenesis, and management across kidney disease stages. *Semin Nephrol*. Elsevier; 2015;35(4):311–22.
20. Hwang S-J, Tsai J, Chen H. Epidemiology, impact and preventive care of chronic kidney disease in Taiwan. *Nephrology*. 2010;15:3–9.
21. Suwitra K. Penyakit ginjal kronik. In: Siti S, editor. Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid II. 6th ed. Jakarta: Internal Publishing; 2014. p. 2159.
22. Pradeep A. Chronic kidney disease: practice essentials, background, pathophysiology. medscape. 2015; A
23. Inker L a, Astor BC, Fox CH, Isakova T, Lash JP, Peralta C a, et al. KDOQI US commentary on the 2012 KDIGO clinical practice guideline for the evaluation and management of CKD. *Am J Kidney Dis*. Elsevier Inc; 2014;63(5):713–35. A
24. Drwaz, Paul MR. Chronic kidney disease. Curriculum, Core Nephrol I N. 2007];49(1):162–71.
25. Levin, Adeera, Michael Rocco (Initiative KDOQ. KDOQI clinical practice guidelines 2006 updates. *Blood Press*. 2006;16–21.
26. Ignatavicius Workman, M.L. DG. Medical surgical nursing: patient centered collaborative care. United States Am Sounders Elsevier. 2009;
27. National Kidney Foundation. Hemodialysis : What You Need to Know. 2007;
28. Himmelfarb, Jonathan AI. Hemodialysis. *N Engl J Med*. 2013Dec;1(6):178–82.
29. Sreejitha NS, Devi KSG, Deepa M, Narayana GL, Anil M, Rajesh R, et al. The quality of life of patients on maintenance hemodialysis and those who underwent renal transplantation. *Amrita J Med*. 2012;8:14–8.

30. Group TW. Development of the world health organization WHOQOL-BREF quality of life assessment. *Psychol Med.* 1998 [cited 2015 Dec 14];28(3):551–8.
31. Schatell DBW. Measuring dialysis patients ' health-related quality of life with the kidney disease quality of life (KDQOL-36 TM) survey. *Med Educ Inst.* 2008;(608):1–6.
32. Duarte PS, Ciconelli RM, Sesso R. Cultural adaptation and validation of the "kidney disease and quality of life - short form (KDQOL-SF 1.3)" in Egypt. *Brazilian J Med Biol Res.* 2005;38(2):261–70.
33. Paraskevi T, Ph D, Psychology H. The role of sociodemographic factors in health - related quality of life of patients with end - stage renal disease. *Int J Caring Sci.* 2011;4(1):40–50.
34. Yang F, Griva K, Lau T, Vathsala A, Lee E, Ng HJ, et al. Health-related quality of life of Asian patients with end-stage renal disease (ESRD) in Singapore. *Qual Life Res.* 2015;24(9):2163–71.
35. Pakpour AH, Saffari M, Yekaninejad MS, Panahi D, Harrison AP, Molsted S. Health-related quality of life in a sample of iranian patients on hemodialysis. *Iran J Kidney Dis.* 2010;4(1):50–9.
36. Hays R, Kallich J, Mapes D, Coons S. Kidney disease quality of life short form (KDQOL-SF), version 1.3: A manual for use and scoring. 1995;P – 7994. Available from: <http://www.rand.org/content/dam/rand/pubs/papers/2006/P7994.pdf>
37. WHO. Body mass index - BMI. World Health Organization; 2016 Feb 15;
38. Dahlan MS. Statistik untuk kedoteran dan kesehatan. 5th ed. Jakarta: Salemba Medika; 2011;97–112.

39. Oktiadewi P. Hubungan Kadar Hb dan Status Gizi dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium 5 di RSUP Dr.Kariadi Semarang. Universitas Diponegoro; 2012.
40. Khairiadi. Korelasi Derajat Depresi Dengan Skor Kualitas Hidup Penderita Penyakit Ginjal Kronis Di RSUP Dr.Kariadi Semarang. Universitas Diponegoro; 2012.
41. Zyga S, Alikari V, Sachlas A, Stathoulis J, Aroni A, Theofilou P, et al. Original article management of pain and quality of life in patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis. Pain Manag Nurs. American Society for Pain Management Nursing; 2015;1–9.
42. Thaweethamcharoen T, Srimongkol W, Noparatayaporn P, Jariyayothin P, Sukthinthai N, Aiyasanon N, et al. Validity and reliability of KDQOL-36 in Thai kidney disease patient. Value Heal Reg Issues. 2013;2:98–102.
43. Nurchayati sofiana. Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di rumah sakit islam fatimah Cilacap dan rumah sakit umum daerah Banyumas . 2011. Available from: Keperawatan, Fakultas IlmuSarjana, Program PascaKeperawatan, KekhususanBedah, MedikalIndonesia, Universitas
44. Yartin S. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di unit hemodialisis RSUD Undata Palu. 2012. Available from: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin Makassar

Lampiran 1. Ethical Clearance

	<p style="text-align: center;">KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18, Semarang Telp/Fax. 024-8318350</p>	 RSUP dr. KARIADI
<p>ETHICAL CLEARANCE No. 131/EC/FK-RSDK/2016</p>		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro-RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p> <p style="text-align: center;">HUBUNGAN ANTARA LAMA HEMODIALISIS DAN KUALITAS HIDUP PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUP. DR. KARIADI SEMARANG</p> <p>Peneliti Utama : Aidillah Mayuda</p> <p>Pembimbing : 1. Dr. dr. Shofa Chasani, Sp.PD-KGH 2. dr. Fanti Saktini, M.Si.Med</p> <p>Penelitian : Dilaksanakan di Unit Dialisa RSUP. Dr. Kariadi Semarang</p> <p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011</p> <p>Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditandatangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.</p> <p>Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laporan kemajuan penelitian (clinical trial) - Laporan kejadian efek samping jika ada ✓ Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian <p style="text-align: right;">Semarang, 03 MAR 2016</p> <div style="text-align: center;">  <p>KOMISI ETIK PENELITIAN Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi RS. DR. KARIADI JL. DR. SOETOMO 18 SEMARANG Telp/Fax. 024-8318350</p> <p>Pen. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIP. 19500621 197703 2 001</p> </div>		

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL BINA UPAYA KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI**

Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO Box 1104
Telepon : (024) 8413993, 8413476, 8413764 Fax : (024) 8318617
Website : <http://www.rskariadi.co.id> email : humas_rskariadi@yahoo.co.id, rsdk@indosat.net.id



**S U R A T I Z N
MELAKSANAKAN PENELITIAN**

DL.00.02 / I.II / 10/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Bambang Sudarmanto, Sp.A(K), MARS

N I P. : 19560531 198403 1 001

Jabatan : Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Dr. Kariadi

Memberikan izin melakukan penelitian untuk :

Ketua peneliti : Aidillah Mayuda

Institusi : Prodi Sarjana Kedokteran FK UNDIP

Judul penelitian : Hubungan Antara Lama Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUP Dr. Kariadi Semarang

Lokasi penelitian : 1. R. Hemodialisa
2. Instalasi Rekam Medis

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian selama 3 Bulan, terhitung mulai sejak diterbitkannya surat izin penelitian ini.

Peneliti wajib :

1. Melampirkan *Informed Consent* pada rekam medis responden
2. Melaporkan monitoring evaluasi penelitian secara periodik ke Bagian Diklit
3. Mengumpulkan Laporan selesai penelitian dengan menyerahkan monitoring evaluasi penelitian ke Bagian Diklit
4. Menyerahkan laporan hasil akhir penelitian (1 berkas)

Semarang, 28 MAR 2016

An. Direktur Utama
Direktur SDM dan Pendidikan



dr. Bambang Sudarmanto, Sp.A(K), MARS
NIP. 19560531 198403 1 001

Lampiran 3. *Informed Consent*

JUDUL PENELITIAN	: Hubungan Antara Lama Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUP Dr.Kariadi Semarang
INSTANSI PELAKSANA	: Bagian Ilmu Penyakit Dalam Sub bagian Ginjal dan Hipertensi FK Undip - Mahasiswa Program Studi Strata-1 Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN **(INFORMED CONSENT)**

Yth,

Perkenalkan nama saya Aidillah Mayuda. Saya adalah mahasiswa Program Studi Strata-1 Kedokteran Umum Fakultas K

edokteran Universitas Diponegoro. Guna mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran maka

salah satu syarat yang ditetapkan kepada saya adalah menyusun sebuah karya tulis ilmiah. Penelitian yang akan saya lakukan berjudul “Hubungan Antara Lama Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUP Dr.Kariadi Semarang”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara lama menjalani hemodialisis dan kualitas hidup penderita penyakit ginjal kronik di RSUP Dr.Kariadi Semarang, dengan menggunakan kuesioner. Dalam penelitian ini saya akan menggunakan data primer berupa kuesioner dan data sekunder berupa catatan medik dan register harian pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUP Dr.Kariadi Semarang. Penelitian ini melibatkan 42 subyek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi dan tidak memiliki kriteria eksklusi.

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dengan memberikan informasi kepada masyarakat, unsur pengetahuan baru, dan menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya tentang hubungan antara lama hemodialisis dan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronik di RSUP Dr.Kariadi Semarang.

Penelitian yang saya lakukan ini bersifat sukarela dan tidak ada unsur paksaan. Partisipasi Anda dalam penelitian ini juga tidak akan digunakan dalam hal-hal yang merugikan Anda dalam bentuk apapun. Data yang didapatkan dari penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya, yaitu identitas subyek penelitian tidak akan dicantumkan dan data tersebut hanya akan saya gunakan untuk kepentingan penelitian, pendidikan, dan ilmu pengetahuan.

Apabila ada informasi yang belum jelas, Bapak/Ibu bisa menghubungi saya Aidillah mayuda, Program studi Pendidikan Dokter, No.HP 085376747714 atau Dr.dr.Shofa Chasani, Sp.PD-KGH, No.Hp 0816653041 sebagai pembimbing dan penanggung jawab penelitian. Demikian penjelasan dari saya. Terimakasih atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu dalam penelitian ini.

Sudah mendengar dan memahami penjelasan penelitian, dengan ini saya menyatakan

SETUJU / TIDAK SETUJU

untuk ikut sebagai subyek/subjek penelitian ini.

Semarang,2016

Saksi :

Nama Terang :

Alamat :

Nama Terang :

Alamat :

Lampiran 4. Hasil Output SPSS

A. Frekuensi dan Persentase Karakteristik Subjek Penelitian

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<45 tahun	10	22.7	22.7	22.7
	45-60 tahun	27	61.4	61.4	84.1
	>60 tahun	7	15.9	15.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	25	56.8	56.8	56.8
	Perempuan	19	43.2	43.2	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	5	11.4	11.4	11.4
	SMP	5	11.4	11.4	22.7
	SMA	9	20.5	20.5	43.2
	Sarjana/D3	25	56.8	56.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	16	36.4	36.4	36.4
	Non-PNS	6	13.6	13.6	50.0
	Tidak Bekerja	22	50.0	50.0	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

status marital

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Belum Menikah	3	6.8	6.8	6.8
	Menikah	38	86.4	86.4	93.2
	Bercerai	3	6.8	6.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

lama HD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 tahun	28	63.6	63.6	63.6
	≥5 tahun	16	36.4	36.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pembiayaan Kesehatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BPJS	39	88.6	88.6	88.6
	Jamkesmas	4	9.1	9.1	97.7
	Pribadi	1	2.3	2.3	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pendapatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 juta	38	86.4	86.4	86.4
	5-10 juta	6	13.6	13.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Penyakit Mendasari

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi	19	43.2	43.2	43.2
	Hipertensi dan DM	6	13.6	13.6	56.8
	Diabetes Melitus	9	20.5	20.5	77.3
	Batu Ginjal	5	11.4	11.4	88.6
	lain-lain	5	11.4	11.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

IMT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	underweight	3	6.8	6.8	6.8
	normal	22	50.0	50.0	56.8
	overweight	9	20.5	20.5	77.3
	obese	10	22.7	22.7	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Usia (tahun)	Mean	50.61	1.745
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	47.09
		Upper Bound	54.13
	5% Trimmed Mean		50.56
	Median		53.00

Variance	134.057	
Std. Deviation	11.578	
Minimum	22	
Maximum	80	
Range	58	
Interquartile Range	13	
Skewness	-.174	.357
Kurtosis	.890	.702

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Usia (tahun)	.127	44	.073	.962	44	.156

a. Lilliefors Significance Correction

b. Analisis Hubungan Lama Hemodialisis dengan Kualitas Hidup

Uji Chi square**lama HD * kualitashidup Crosstabulation**

			Kualitashidup			Total	
			Kurang	Cukup	Baik		
lama HD	<5 tahun	Count	7	16	5	28	
		Expected Count	7.6	14.0	6.4	28.0	
		% of Total	15.9%	36.4%	11.4%	63.6%	
	>=5 tahun	Count	5	6	5	16	
		Expected Count	4.4	8.0	3.6	16.0	
		% of Total	11.4%	13.6%	11.4%	36.4%	
Total		Count	12	22	10	44	
		Expected Count	12.0	22.0	10.0	44.0	
		% of Total	27.3%	50.0%	22.7%	100.0%	

Iama HD * kualitashidup1 Crosstabulation

		kualitashidup1		Total	
		Kurang	Cukup		
Iama HD	≤ 5thun	Count	7	21	28
	5thun - 10thun	Count	7.6	20.4	28.0
	5thun - 10thun	% of Total	15.9%	47.7%	63.6%
Total	≤ 5thun	Count	5	11	16
	5thun - 10thun	Count	4.4	11.6	16.0
	5thun - 10thun	% of Total	11.4%	25.0%	36.4%
Total		Count	12	32	44
		Expected Count	2.0	32.0	44.0
		% of Total	27.3%	72.7%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.201 ^a	1	.654		
Continuity Correction ^b	.009	1	.924		
Likelihood Ratio	.198	1	.656		
Fisher's Exact Test				.732	.456
Linear-by-Linear Association	.196	1	.658		
N of Valid Cases	44				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.30.

b. Computed only for a 2x2 table.

Uji Asosiasi somers'd

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standardized Err. ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d Symmetric	.042	.151	.278	.75*
Iama HD Dependent	.036	.131	.278	.75*	
kualitashidup Dependent	.049	.177	.278	.75*	

a. Not assuming the null hypothesis.

c. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

C. Uji Asosiasi somers'd Variabel Perancu

Usia * kualitashidup

Crosstab

Count

	kualitas hidup			Total	
	Kurang	Cukup	Baik		
Usia	<25 tahun	2	7	1	10
	25-30 tahun	9	12	6	27
	>60 tahun	1	3	3	7
Total	12	22	10	44	

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standardized Freq ^a	Approximate T^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d Symmetric	.124	.124	.904	.325
Jenis Kelamin Dependent	.116	.116	.984	.326	
kualitas hidup Dependent	.132	.132	.984	.326	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis

Jenis kelamin * kualitas hidup**Crosstab**

Count

	kualitas hidup			Total	
	Kurang	Cukup	Baik		
Jenis kelamin	Laki-Laki	5	12	8	25
	Perempuan	7	10	2	19
Total	12	22	10	44	

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d Symmetric	-.252	.131	-1.901	.057
Jenis kelamin Dependent	.225	.116	1.301	.057	
kualitas hidup Dependent	-.286	.150	-1.901	.057	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

pendidikan * kualitashidup

Crosstab

Count

	kualitashidup			Total
	Kurang	Cukup	Baik	
pendidikan SD	3	2	0	5
SMP	2	2	1	5
SMA	2	3	4	9
Senjata/D3	5	15	5	25
Tota	12	22	10	44

Directional Measures

Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	Asymptotic Standardized Value ^a	Approximate -t ^b	Approximate Significance
pendidikan Dependent	.142	.123	.123	1.056	.29*
kualitashidup Dependent	.141	.123	.123	1.056	.29*
	.144	.133	.133	1.056	.29*

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

pekerjaan * kualitashidup

Crosstab

Count

	kualitashidup			Total
	Kurang	Cukup	Baik	
pekerjaan PNS	3	7	6	16
Non-PNS	2	4	0	6
Tidak Bekerja	1	11	4	22
Tota	12	22	10	44

Directional Measures

Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	Asymptotic Standardized Value ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
pekerjaan Dependent	-1.176	1.140	1.140	-1.248	.212
kualitashidup Dependent	-1.172	.137	.137	-1.248	.212
	1.176	.144	.144	1.248	.212

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

status marital * kualitashidup

Crosstab

Count:

	kualitashidup			Total
	Kurang	Cukup	Baik	
status marital	Belum Merikah	0	3	3
	Merikan	12	16	38
	Dicerai	0	3	3
Total	12	22	10	44

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	.000	.012	.000	1.000
	status marital Dependent	.000	.008	.000	1.000
	kualitashidup Dependent	.000	.021	.000	1.000

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Pendapatan * kualitashidup

Crosstab

Count:

	kualitashidup			Total
	Kurang	Cukup	Baik	
Pendapatan	<6juta	11	20	30
	≥10juta	1	2	3
Total	12	22	10	44

Directional Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	.178	.134	.120	.215
	Pendapatan Dependent	.123	.093	.120	.215
	kualitashidup Dependent	.325	.241	.247	.215

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Penyakit Mendasari * kualitashidup

Crosstab

Count

		kualitashidup			Total
		Kurang	Cukup	Baik	
Penyakit Mendasari	Hiper tensi	6	10	3	19
	Hiper tensi dan DM	2	2	1	5
	Dikabetes Mellitus	4	5	1	10
	Batu Ginjal	0	4	1	5
	lain-lain	0	1	4	5
Total		12	22	10	44

Directional Measures

Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate -t	Approximate Significance
Penyakit Mendasari	Dependent	Symmetric	.219	.127	1.613	.070
		Penyakit Mendasari Dependent	.255	.132	1.613	.070
		kualitashidup Dependent	.219	.117	1.613	.070

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

BMI * kualitashidup

Crosstab

Count

		kualitashidup			Total
		Kurang	Cukup	Baik	
BMI	Underweight	0	3	0	3
	normal	9	0	5	22
	overweight	2	5	2	9
	obese	1	5	3	10
Total		12	22	10	44

Directional Measures

Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	Value	Asymptotic Standardized Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
BMI	Dependent	Symmetric	.159	.114	1.426	.154
		BMI Dependent	.162	.113	1.426	.154
		kualitashidup Dependent	.155	.109	1.426	.154

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a	jeniskelamin(1)	1.392	.965	2.080	1	.149	4.023	.607
	pekerjaan		.550	2	.760			
	pekerjaan(1)	.482	1.010	.228	1	.633	1.619	.224
	pekerjaan(2)	-.426	1.262	.114	1	.736	.653	11.711
	Pendapatan(1)	1.513	2.068	.535	1	.465	4.540	.055
	PenyakitMen dasari		.763	4	.943			
	PenyakitMen dasari(1)	20.287	16334.610	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(2)	21.066	16334.610	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(3)	21.264	16334.610	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(4)	-.565	24001.269	.000	1	1.000	.569	.000
	BMI_A		2.530	3	.470			
	BMI_A(1)	19.413	20939.971	.000	1	.999	26978 1281.4 77	.000
	BMI_A(2)	-2.049	1.306	2.462	1	.117	.129	.010
	BMI_A(3)	-1.465	1.642	.796	1	.372	.231	5.777
Step 2 ^a	Constant	20.556	16334.610	.000	1	.999	84605 3437.5 72	
	jeniskelamin(1)	1.331	.913	2.124	1	.145	3.784	.632
	Pendapatan(1)	1.288	1.922	.449	1	.503	3.624	.084
	PenyakitMen dasari		.861	4	.930			
	PenyakitMen dasari(1)	20.231	16549.845	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(2)	20.993	16549.845	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(3)	21.220	16549.845	.000	1	.999	.000	.000
	PenyakitMen dasari(4)	-.323	24206.457	.000	1	1.000	.724	.000
	BMI_A		2.350	3	.503			

	BMI_A(1)	19.38 7	20943.44 6	.000	1	.999	26278 1283.8 60	.000	.
	BMI_A(2)	- 1.971	1.295	2.318	1	.128	.139	.011	1.762
	BMI_A(3)	- 1.432	1.610	.791	1	.374	.239	.010	5.606
	Constant	20.76 1	16549.84 5	.000	1	.999	10382 07362. 397	.	.
Step 3 ^a	jeniskelamin(1)	1.190	.878	1.838	1	.175	3.288	.588	18.372
	PenyakitMen dasari			1.357	4	.852		.	.
	PenyakitMen dasari(1)	- 19.32 9	16748.93 1	.000	1	.999	.000	.000	.
	PenyakitMen dasari(2)	- 20.25 0	16748.93 1	.000	1	.999	.000	.000	.
	PenyakitMen dasari(3)	- 20.51 6	16748.93 1	.000	1	.999	.000	.000	.
	PenyakitMen dasari(4)	.248	24458.32 1	.000	1	1.000	1.282	.000	.
	BMI_A			2.272	3	.518		.	.
	BMI_A(1)	19.63 1	21163.05 8	.000	1	.999	33547 0270.3 26	.000	.
	BMI_A(2)	- 1.845	1.254	2.164	1	.141	.158	.014	1.846
	BMI_A(3)	- 1.079	1.499	.518	1	.472	.340	.018	6.418
	Constant	21.07 1	16748.93 1	.000	1	.999	14158 44506. 225	.	.
Step 4 ^a	jeniskelamin(1)								.
		1.307	.797	2.686	1	.101	3.694	.774	17.620
	BMI_A							.	.
	BMI_A(1)	19.49 4	23205.42 2	.000	1	.999	29244 4623.2 76	.000	.
	BMI_A(2)	- 2.018	1.179	2.928	1	.087	.133	.013	1.341
	BMI_A(3)	- 1.576	1.425	1.223	1	.269	.207	.013	3.377
	Constant	1.709	1.090	2.457	1	.117	5.524	.	.

Lampiran 5. Kuesioner

KUESIONER KUALITAS HIDUP PASIEN PENYAKIT GINJAL YANG MENJALANI DIALISIS (KDQOL-SF™ 1.3)

Responen yang terhormat. Kami adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang yang sedang mengadakan penelitian mengenai kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis di Unit Dialisis RSUP Dr.Kariadi Semarang. Dengan ini, kami mohon kerja samanya dengan mengisi kuesioner kami sebagai berikut.

IDENTITAS PASIEN

No. Responden :

Data Pribadi

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Berat badan/Tinggi badan : (IMT :.....)
5. Alamat :
6. Tingkat pendidikan : Tidak Tamat SD
 SD
 SMP
 SMA
 Perguruan Tinggi D2/D3/S1/S2/S3
7. Pekerjaan :
8. Status marital : Belum Menikah
 Menikah
 Bercerai/Janda/Duda
9. Tanggal hemodialisis awal :(tanggal/bulan/tahun)

10. Lamanya hemodialisis : () <5 tahun
() ≥ 5 tahun
11. Asuransi kesehatan yang Anda miliki :
() BPJS () Jamkesda
() Askes PNS () Asuransi privat
() Jamkesmas () dll (sebutkan).....
12. Total pendapatan keluarga sebelum dipotong pajak di tahun terakhir (termasuk diri Anda, pasangan Anda, dan orang lain yang tinggal satu rumah dengan Anda)
() < Rp.5.000.000,-
() Rp. 5.000.000-10.000.000,-
() > Rp. 10.000.000
13. Penyebab Penyakit Ginjal Anda ?
() Hipertensi () Penyakit ginjal polikistik
() Diabetes () Pielonefritis kronik
() Glomerulonefritis kronik () Tidak tahu
() Lain-lain (sebutkan).....

Kesehatan Anda

Penelitian ini mencakup berbagai persoalan mengenai kesehatan dan kehidupan anda. Kami ingin mengetahui bagaimana perasaan anda mengenai setiap permasalahan berikut.

1. Secara umum, bagaimanakah kesehatan anda: [Beri tanda pada kotak yang paling menunjukkan jawaban anda.]

Sangat prima <i>(excellent)</i>	<input type="checkbox"/>	Sangat baik	<input type="checkbox"/>	Baik	<input type="checkbox"/>	Cukup	<input type="checkbox"/>	Buruk	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2		<input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> 4		<input type="checkbox"/> 5

2. Dibandingkan tahun lalu, bagaimanakah anda menilai rata-rata kesehatan anda secara umum sekarang?

Jauh lebih baik sekarang dibanding tahun lalu	<input type="checkbox"/>	Sedikit lebih baik sekarang dibanding tahun lalu	<input type="checkbox"/>	Lebih kurang sama dengan tahun lalu	<input type="checkbox"/>	Agak lebih buruk sekarang dibanding tahun lalu	<input type="checkbox"/>	Jauh lebih buruk sekarang dibanding tahun lalu	<input type="checkbox"/>
V	<input type="checkbox"/> 1		<input type="checkbox"/> 2		<input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> 4		<input type="checkbox"/> 5

3. Pertanyaan berikut mengenai aktifitas yang dapat dilakukan sehari-hari. Adakah anda mengalami keterbatasan dalam kegiatan berikut? Jika ya, seberapa besar keterbatasan tersebut? [Beri tanda pada jawaban anda.]

Ya, sangat terbatas	Ya, sedikit terbatas	Tidak, ada keterbatasan
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Aktifitas berat seperti berlari, mengangkat barang-barang yang berat, olahraga berat 1 2 3
- b Aktifitas sedang seperti memindahkan meja, mendorong vacuum cleaner, bowling atau golf 1 2 3
- c Mengangkat atau membawa belanjaan 1 2 3
- d Menaiki beberapa anak tangga 1 2 3
- e Menaiki satu anak tangga 1 2 3
- f Membungkuk, berlutut 1 2 3
- g Berjalan lebih daripada satu kilometer 1 2 3
- h Berjalan lebih dari 1 mil atau >1,6 km 1 2 3
- i Berjalan beberapa ratus yard atau > 91,4 meter 1 2 3
- j Berjalan 100 yard atau 91,4 meter 1 2 3
- k Mandi atau memakai pakaian sendiri 1 2 3

4. Selama 4 minggu terakhir, pernahkah anda mengalami masalah-masalah berikut dengan pekerjaan atau aktifitas sehari-hari akibat kesehatan fisik anda?

Ya	Tidak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Mengurangi jumlah waktu yang anda habiskan pada pekerjaan atau kegiatan 1 2
- b Dilakukan kurang dari yang anda inginkan 1 2
- c apakah terbatas pada pekerjaan ringan atau aktifitas lain 1 2
- d Mengalami kesulitan untuk melakukan pekerjaan atau aktifitas lain (misalnya, memerlukan usaha yang lebih)..... 1 2

5. Dalam waktu 4 minggu terakhir, pernahkah anda mengalami beberapa masalah berikut dengan pekerjaan atau aktifitas rutin sehar-hari sebagai akibat dari masalah emosi (seperti merasa depresi atau cemas)?

Ya	Tidak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Mengurangi jumlah waktu kerja atau aktifitas lain 1 2
- b Tidak dapat mencapai target yang Anda harapkan 1 2
- c tidak melakukan pekerjaan atau aktifitas lain secara hati-hati seperti biasanya 1 2

6. Dalam waktu 4 minggu terakhir, sejauh mana kesehatan fisik atau masalah emosional anda telah mempengaruhi aktivitas sosial anda dengan keluarga, teman, tetangga atau kelompok masyarakat ?

Tidak sama sekali	Sedikit	Cukup mempengaruhi	Cukup banyak mempengaruhi	Sangat mempengaruhi
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

7. Dalam waktu 4 minggu terakhir, seberapa berat nyeri pada tubuh yang anda alami?

Tidak ada <input type="checkbox"/>	Sangat ringan <input type="checkbox"/>	Ringan <input type="checkbox"/>	Sedang <input type="checkbox"/>	Berat <input type="checkbox"/>	Sangat Berat <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6

8. Dalam waktu 4 minggu terakhir, sejauh manakah nyeri telah mengganggu pekerjaan normal anda (termasuk pekerjaan di rumah dan luar rumah)?

Tidak ada <input type="checkbox"/>	Sedikit <input type="checkbox"/>	Sedang <input type="checkbox"/>	Berat <input type="checkbox"/>	Sangat Berat <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

- 9.** Pertanyaan-pertanyaan berikut ini mengenai bagaimana perasaan anda dan hal-hal yang telah terjadi pada diri anda selama 4 minggu terakhir. Untuk setiap pertanyaan, berilah satu jawaban yang mendekati seperti yang anda rasakan. Seberapa sering hal tersebut terjadi dalam 4 minggu terakhir ?

Sepanjang waktu	Sering kali	Cukup sering	Kadang-kadang	Sangat jarang	Tidak pernah
	<input type="checkbox"/>				

- a Adakah anda merasa bersemangat? 1 2 3 4 5
- b Pernahkah anda merasa gugup? 1 2 3 4 5
- c Pernahkah anda merasa sangat sedih ketika tidak ada yang menyemangati anda?..... 1 2 3 4 5
- d Pernahkah anda merasa tenang dan damai? 1 2 3 4 5
- e Apakah anda memiliki banyak energi? 1 2 3 4 5
- f Pernahkah anda merasa berkecil hati dan rendah diri? 1 2 3 4 5
- g Apakah anda merasa kelelahan? 1 2 3 4 5
- h Pernahkah anda merasa gembira? 1 2 3 4 5
- i Adakah anda merasa letih?..... 1 2 3 4 5

- 10. Dalam waktu 4 minggu terakhir, berapa banyak waktu tersita akibat pengaruh masalah fisik dan emosional terhadap aktifitas sosial anda (seperti mengunjungi teman atau relasi)?**

Sepanjang waktu	Sering kali	Cukup sering	Jarang	Tidak pernah
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

- 11. Silahkan pilih jawaban yang menggambarkan seberapa benar atau salah setiap pernyataan berikut.**

	Benar Sekali	Cukup benar	Ragu-ragu	Cukup salah	Sangat salah
a Tampaknya sakit saya lebih ringan dibanding orang lain	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b Kesehatan saya sama seperti orang lain	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
c Saya merasa kesehatan saya memburuk	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
d Kesehatan saya sangat baik.....	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	

Penyakit Ginjal Anda

12. Seberapa benar atau salah setiap pernyataan berikut bagi anda?

Semuanya benar	Sebagian besar benar	Ragu-ragu	Sebagian besar salah	Sangat salah
<input type="checkbox"/>				

- a Penyakit ginjal saya sangat mengganggu kehidupan saya 1 2 3... 4..... 5
- b Terlalu banyak waktu saya terpakai untuk mengelola penyakit ginjal saya 1 2 3 4..... 5
- c Saya merasa frustasi dengan penyakit ginjal saya 1 2 3 4..... 5
- d Saya merasa menjadi beban bagi keluarga saya ... 1 2 3 4..... 5

- 13. Pertanyaan-pertanyaan ini adalah mengenai perasaan anda dan apa yang telah terjadi dalam waktu 4 minggu terakhir. Untuk setiap pertanyaan, silahkan beri satu jawaban yang paling mendekati dengan apa yang anda rasakan.**

Berapa banyak waktu dalam 4 minggu terakhir ...

Tiada pernah	Pernah namun jarang	Beberapa kali	Cukup sering	Sering kali	Sepanjang waktu
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Apakah anda mengasingkan diri anda dari orang-orang di sekeliling anda? 1 2 3 4 5
- b Apakah anda bereaksi lambat terhadap hal-hal yang dikatakan atau dilakukan? 1 2 3 4 5
- c Apakah anda mudah tersinggung terhadap orang-orang disekeliling anda? 1 2 3 4 5
- d Apakah anda memiliki kesulitan berpikir atau berkonsentrasi? 1 2 3 4 5
- e Apakah anda berhubungan baik dengan orang lain? 1 2 3 4 5
- f Apakah anda sering bingung? 1 2 3 4 5

14. Dalam waktu 4 minggu terakhir, sejauh manakah anda terganggu oleh hal-hal berikut?

	Tidak terganggu sama sekali	Sedikit terganggu	Cukup terganggu	Sangat terganggu	Sangat terganggu sekali
a Nyeri pada otot anda?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b Sakit dada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c Otot tegang/kram .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d Kulit gatal?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e Kulit kering?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f Sesak nafas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g Pusing/rasa berputar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h Kurang nafsu makan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i Kelelahan?.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j Rasa kebas pada tangan atau kaki?..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k Merasa mual?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l (pasien hemodialisis) Bermasalah dengan akses?.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m (Pasien peritoneal dialysis) Bermasalah dengan tempat kateter anda?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Efek Penyakit Ginjal terhadap Kehidupan Sehari-hari Anda

- 15. Sebahagian orang terganggu oleh efek penyakit ginjal terhadap kehidupan harian mereka, sementara yang lain tidak. Seberapa besarkah penyakit ginjal mengganggu anda dalam setiap hal-hal berikut?**

Tidak terganggu sama sekali	Sedikit terganggu	Cukup terganggu	Sangat terganggu	Sangat terganggu sekali
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Pembatasan cairan? 1 2 3 4
- b Pembatasan diet? 1 2 3 4
- c Kemampuan anda untuk bekerja di sekitar rumah? 1 2 3 4
- d Kemampuan anda untuk melakukan perjalanan? 1 2 3 4
- e Bergantung kepada dokter dan tenaga kesehatan lain? 1 2 3 4
- f Stress dan kekhawatiran disebabkan oleh penyakit ginjal ? 1 2 3 4
- g Kehidupan seks anda? 1 2 3 4
- h Penampilan pribadi anda? 1 2 3 4

16. Tiga pertanyaan berikutnya bersifat pribadi dan berkaitan dengan aktifitas seks anda, tetapi jawaban anda adalah penting dalam memahami bagaimana penyakit ginjal berdampak pada kehidupan seseorang.

Apakah Anda memiliki aktivitas seksual dalam 4 minggu terakhir ?

No..... 1 → jika tidak, lanjut ke pertanyaan no.17

Yes..... 2

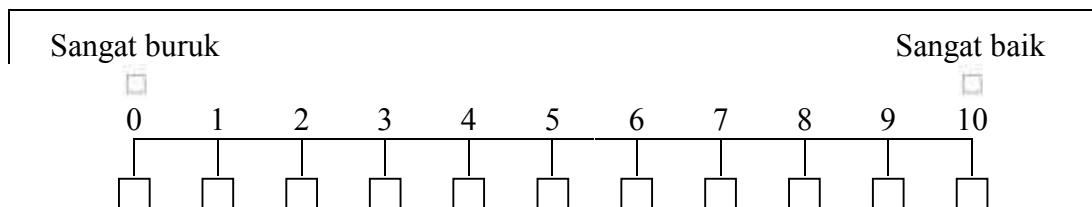
Tidak bermasalah	Sedikit bermasalah	Agak bermasalah	Banyak bermasalah	Sangat bermasalah
---------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	----------------------

- a Menikmati seks? 1 2 3 4
- b Menjadi bergairah? 1 2 3 4

17. Untuk pertanyaan berikut , nilailah kualitas tidur Anda menggunakan skala mulai dari 0 mewakili " sangat buruk " 10 berarti " sangat baik."

Jika Anda merasa kualitas tidur Anda adalah diantara " sangat buruk " dan " sangat baik , "harap tandai kotak nomor 5. Jika Anda merasa kualitas tidur anda adalah satu tingkat lebih baik dari 5 , tandai kotak 6. Jika Anda berpikir tidur Anda adalah satu tingkat lebih buruk dari 5 , tandai kotak 4 (dan seterusnya).

Dari 0 hingga 10, bagaimanakah anda menilai tidur anda secara keseluruhan? [Beri tanda pada salah satu kotak.]



18. Seberapa seringkah anda dalam waktu 4 minggu terakhir...

Tidak pernah	Pernah namun jarang	Beberapa kali	Sering	Sepanjang waktunya
<input type="checkbox"/>				

- a Terbangun malam hari dan kesulitan tidur kembali? 1 2 3 4 5
- b Mendapat jumlah tidur yang anda perlukan? 1 2 3 4 5
- c Mengalami kesulitan terjaga ketika siang hari? 1 2 3 4 5

19. Mengenai keluarga dan teman-teman anda, seberapa puaskah anda dengan...

Sangat tidak puas	Tidak puas	Puas	Sangat puas
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a Jumlah waktu anda yang dihabiskan bersama keluarga dan teman-teman anda? 1 2 3
- b Dukungan yang anda terima dari keluarga dan teman-teman anda? 1 2 3

20. Dalam waktu 4 minggu terakhir, apakah anda bekerja pada pekerjaan yang memberi penghasilan?

Ya	Tidak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

21. Apakah kesehatan anda menghalangi anda dari pekerjaan anda ?

Ya	Tidak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

22. Secara keseluruhan, bagaimanakah anda menilai kesehatan anda?



Kepuasan Dengan Penrawatan

- 23. Pikirkan tentang perawatan yang anda peroleh untuk dialisis ginjal. Dalam segi kepuasan anda, bagaimanakah anda menilai sikap keramahan dan pelayanan yang Anda terima sebagai pasien?**

Sangat buruk	Buruk	Cukup baik	Baik	Sangat baik	Luar biasa	Kualitas terbaik
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7

- 24. Seberapa benar atau salah setiap pernyataan berikut?**

	Sangat benar	Kebanyakan-nya benar	Ragu-ragu	Kebanyakan-nya salah	Sangat Buruk	
a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a Staf unit cuci darah mendorong saya sebaik mungkin untuk bisa semandiri mungkin	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	
b	Staf unit cuci darah mendorong saya untuk menghadapi penyakit ginjal saya	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

Terimakasih telah melengkapi pertanyaan-pertanyaan tersebut!

Lampiran 6. Dokumentasi

*Pengambilan dan pencatatan data rekam medis pasien di Instalasi Rekam Medis
RSUP Dr.Kariadi Semarang*



Proses wawancara kuesioner di Unit Hemodialisis dan souvenir penelitian

Lampiran 7. Data Responden

No	ID	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Status Marital	Lama Hemodialisis	Asuransi Kesehatan	Pendapatan	Riwayat Penyakit	IMT	Rerata Kualitas Hidup
1	BB	48	L	Sarjana	PNS	Menikah	2 tahun	Askes PNS	< 5 juta	DM (Diabetes Melitus) HT	26,44	86.54
2	AL	53	L	Sarjana	Swasta	Menikah	7 bulan	BPJS	< 5 juta	(Hipertensi)	27,50	74.07
3	DW	28	P	D3	IRT	Menikah	1 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	16,64	63.53
4	SP	37	L	SMA	Wiraswasta	Menikah	1,5 tahun	BPJS	< 5 jta	HT	23,7	73.59
5	SS	49	P	Sarjana	Guru	Menikah	1,5 tahun	Askes PNS	< 5 juta	HT	22,47	75.66
6	SA	53	L	SD	Kuli	Menikah	1,5 tahun	BPJS	<5 juta	HT	19,36	63.51
7	SH	76	L	SMA	Pensiunan	Menikah	2 tahun	Askes PNS	<5 juta	kel. Prostat	20,2	85.62
8	ASK	52	L	SMP	Wiraswasta	Menikah	1 tahun	Jamkesmas	< 5 juta	DM	19,72	42.84
9	DM	58	L	SD	tidak bekerja	Menikah	4 bulan	BPJS	< 5 juta	DM	20,43	60.24
10	NN	30	P	SMP	tidak bekerja	Belum Menikah	2 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	21,58	75.37
11	AS	43	P	D3	IRT	Menikah	4 bulan	BPJS	< 5 juta	HT	21,48	61.53
12	MN	53	P	SMA	swasta	Belum Menikah	3,5 bulan 1 tahun 10 bulan	BPJS	< 5 juta	HT	28,00	67.72
13	MNT	63	L	Sarjana	Pensiunan	Menikah	bulan	Askes PNS asuransi privat	< 5 juta	HT, DM	23,66	65.56
14	DF	29	L	Sarjana	Dosen	Menikah	4 bulan	privat	< 5 juta	HT	20,76	54.45
15	MZH	53	P	SD	IRT	Menikah	8 bula	BPJS	< 5 juta	DM	23,53	42.08
16	SP	46	L	Sarjana	PNS	Menikah	4 bulan	Askes PNS	< 5 juta	HT	21,35	70.44
17	EI	46	P	SMA	PNS	Menikah	1 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	22,47	85.64
18	DL	22	P	Sarjana	Mahasiswi	Belum Menikah	3 bulan	Askes PNS	< 5 juta	ASD	16,02	74.9

									Batu			
19	SN	61	L	SMP	Pensiunan	Menikah	14 bulan	BPJS	5-10 juta	Empedu	21,56	76.35
20	FD	36	P	SMA	IRT	Menikah	10 bulan	BPJS	< 5 juta	HT	22,03	54.53
21	HYT	54	L	SMA	IRT	Menikah	7 bulan	BPJS	< 5 juta	HT,DM	23,55	72.67
					Pedagang		2 tahun 10					
22	EM	54	L	SMP	Kain	Duda	bulan	BPJS	< 5 juta	HT	21,50	53.76
23	SKM	53	P	SD	IRT	Menikah	3 tahun	Jamkesmas	< 5 juta	HT	25,33	55.62
24	SS	62	p	Sarjana	Pensiunan	Menikah	2 tahun	Askes PNS	< 5 juta	HT,DM	17,77	70.73
25	MHS	66	L	Sarjana	Pensiunan	Menikah	3 tahun	Askes PNS	< 5 juta	Batu Ginjal	21,87	78.03
										Batu Ginjal,		
26	IPA	56	P	Sarjana	PNS	Menikah	3 tahun	Askes PNS	5-10 juta	ISK	26,66	65.73
27	BW	55	L	Sarjana	PNS	Menikah	3 tahun	Askes PNS	5-10 juta	DM	26,36	73.84
28	SF	51	P	SD	Pedagang	Menikah	2,5 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	20,44	48.54
							5 tahun 4					
29	<td>42</td> <td>L</td> <td>Sarjana</td> <td>tidak bekerja</td> <td>Menikah</td> <td>bulan</td> <td>Jamkesmas</td> <td>< 5 juta</td> <td>HT,DM</td> <td>18,37</td> <td>62.54</td>	42	L	Sarjana	tidak bekerja	Menikah	bulan	Jamkesmas	< 5 juta	HT,DM	18,37	62.54
30	EDH	37	P	SMA	IRT	Menikah	5 tahun	Jamkesda	< 5 juta	HT	20,88	77.32
31	SHT	53	L	SMA	PNS	Menikah	5,5 tahun	Askes PNS	< 5 juta	DM	24,02	83.23
										kencing		
32	SO	51	L	Sarjana	PNS	Menikah	6 tahun	Askes PNS	5-10 juta	batu	24,60	76.69
33	AY	58	L	Sarjana	PNS	Menikah	5 tahun	BPJS	5-10 juta	tidak tahu	30,79	79.11
34	ST	55	L	Sarjana	Guru	Menikah	5 tahun	BPJS	< 5 juta	Batu ginjal	23,87	75.79
35	RH	46	L	Sarjana	PNS	Menikah	6 tahun	Askes PNS	< 5 juta	HT	27,68	76.23
36	SML	55	P	Sarjana	Guru	Menikah	6 tahun	Askes PNS	< 5 juta	HT	22,66	45.86
37	EPW	49	L	Sarjana	PNS	Menikah	6,5 tahun	Askes PNS	< 5 juta	batu ginjal	23,66	70.71
38	ES	80	P	Sarjana	Pensiunan	Janda	5 tahun	Askes PNS	< 5 juta	batu ginjal	27,34	61.08
39	AM	62	L	Sarjana	Pensiunan	Menikah	6 tahun	Askes PNS	5-10 juta	HT, DM	19,13	35.06
							5 tahun 3					
40	LDA	57	P	SD	tidak bekerja	Janda	bulan	BPJS	< 5 juta	HT,DM	26,22	63.51

41	EI	42	L	Sarjana	polisi	Menikah	5 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	21,38	60.11
42	GF	43	L	SMP	tidak bekerja	Menikah	6 tahun	BPJS	< 5 juta	HT,DM	23,04	50.93
43	ES	52	P	Sarjana	tidak bekerja	Menikah	5 tahun	BPJS	< 5 juta	HT,DM	21,87	52.2
44	GT	58	L	SMA	tidak bekerja	Menikah	5 tahun	BPJS	< 5 juta	HT	23,55	52.47

Lampiran 8. Biodata mahasiswa

Identitas

Nama : Aidillah Mayuda
NIM : 22010113120001
Tempat/tanggal lahir : Saruaso, 14 Mei 1995
Jenis kelamin : Wanita
Alamat : Saruaso, Kec.Tanjung Emas, Kab.Tanah Datar,
Prov.Sumatera Barat
No.Hp : 085376747714
e-mail : aidillahmayuda@gmail.com

Riwayat Pendidikan Formal

- | | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1. SD | : SDN 06 Saruaso Barat | Lulus tahun: 2007 |
| 2. SMP | : SMP Negeri 5 Batusangkar | Lulus tahun: 2010 |
| 3. SMA | : SMA Negeri 1 Batusangkar | Lulus tahun: 2013 |
| 4. FK UNDIP | : S1 Program Studi Pendidikan Dokter | Lulus tahun: 2017 |

Pengalaman Organisasi

1. Ketua Sekbid Budi Pekerti Luhur OSIS SMP N 5 Batusangkar tahun 2008/2009
 2. Anggota FSI SMA N 1 Batusangkar tahun 2011/2012
 3. Anggota divisi Kaderisasi KSM FK UNDIP 2014-2015
 4. Anggota JMKI FK UNDIP 2014-2015

Pengalaman Penelitian

1. Penelitian dalam rangka mengikuti lomba KTI "Tingkat Kepedulian Pelajar SMA Negeri 1 Batusangkar terhadap Penanggulangan Sampah Anorganik-FKM UNAND 2012

Pengalaman Publikasi Karya Ilmiah

-

Pengalaman Presentasi Karya Ilmiah

1. Karya Tulis Ilmiah, “Tingkat Kepedulian Pelajar SMA Negeri 1 Batusangkar terhadap Penanggulangan Sampah Anorganik- FKM UNAND 2012
2. Gagasan Tertulis, “Peran Keluarga dan Lingkungan terhadap Pencegahan Konsumsi Narkotika Pada Remaja-FK UNAND 2012
3. Gagasan tertulis, “Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Obat Mag (*Gastritis*)” – Mini Scientific Fair KSM FK UNDIP 2014

Pengalaman Mengikuti Lomba Karya Ilmiah

1. Karya Tulis Ilmiah, “Tingkat Kepedulian Pelajar SMA Negeri 1 Batusangkar terhadap Penanggulangan Sampah Anorganik- FKM UNAND 2012
2. Gagasan Tertulis, “Peran Keluarga dan Lingkungan terhadap Pencegahan Konsumsi Narkotika Pada Remaja-FK UNAND 2012
3. Gagasan tertulis, “Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Obat Mag (*Gastritis*)” – Mini Scientific Fair KSM FK UNDIP 2014
4. Gagasan Tertulis, “Potensi Selenium Sebagai Aktivator Enzim Asetilkolinesterase Dalam Pencegahan Keracunan Organofosfat”- Hipotalamus FK Jember 2016.
5. Proposal PKM-GT, “Potensi Flavonoid Pada Rambut Jagung (*Zea Mays*) Untuk Mencegah Dislipidemia”- Dikti 2016
6. Proposal PKM-GT, “Beluntas (*Pluchea Indica*), Si Liar Dengan Potensi Pencegah Kanker Kolorektal” Dikti 2015