



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur, Sumut
Kode Pos 20239, Telp (061) 6645670 Fax. (061) 6618457
Email : info@uimedan.ac.id Website : <http://uimedan.ac.id>

Nomor : 117/UIM/II/2023/e
Tempat : -
Hal : Permohonan Izin Survei Awal

Kepada Yth,
Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia
Jl. Bilal No. 24 Kel. Pulo Brayan Darat I Medan
di - Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diadakannya penelitian dalam rangka penulisan Skripsi, maka dengan ini kami mohon kepada Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia untuk memberikan izin melakukan survei awal atas :

Nama : ADIL RAMDANI SIREGAR
NIM : 1914201002
Program Studi : S1 KEPERAWATAN
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Diet Dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 27 Februari 2023
Rektor

Dr., dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN





RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072 - 6631380 - 6630196 Fax. (061) 6618457

Pulo Brayan Darat I Medan Timur 20239

Email : ritonga.imelda@gmail.com

Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 27 Juni 2023

No : 948 /RSU.IPI/VI/2023

Lamp : -

Hal : Izin Melakukan Survey Awal

Kepada Yth

Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 109/UIM/VI/2022/e tanggal 25 Juni 2023 perihal Permohonan Izin Survey Awal, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini Disetujui untuk melakukan Survey Awal di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswi/i yang melakukan penelitian sebagai berikut :

Nama : Adil Ramdani Siregar

NIM : 1914201002

Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Diet Dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di RSU Imelda Pekerja Indonesia

Demikianlah hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,
RSU. Imelda Pekerja Indonesia


(dr. Hedy Tan, MARS, MOG, Sp. OG)
Direktur

Cc. File



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayon Darat I Kec. Medan Timur, Sumut
Kode Pos 20239, Telp (061) 6645670 Fax. (061) 6618457
Email : info@uimedan.ac.id Website : http://uimedan.ac.id

Nomor : 697/UIM/VII/2023/e
Lamp : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia
Jl. Bilal No. 24 Kel. Pulo Brayon Darat I Medan
di - Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diadakannya penelitian dalam rangka penulisan Skripsi, maka dengan ini kami mohon kepada Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia untuk memberikan izin melakukan penelitian atas :

Nama : ADIL PAMDANI SIREGAR
NIM : 1914201002
Program Studi : S1 KEPERAWATAN
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Diet Dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Tahun 2023

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Medan, 26 Juli 2023

Direktor

Dr., dr. R. V. Ritonga, S.Kp., M.Pd, MN



PT IMELDA PEKERJA INDONESIA
RSU IMELDA PEKERJA INDONESIA

Jl. Bidal No. 24, Telp. (061) 6610072-6631380-6630196 Fax. (061) 6618457
Pulo Brayan Darat I Ker. Medan Timur Pos 20239
Email : rsuimelda@gmail.com
Website : <http://rsuimelda.co.id>

No : 1200/RSU.IPI/VIII/2023
Lamp :-
Hal : **Ijin Melakukan Izin**

Medan, 21 Agustus 2023

Kepada Yth,

Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 697/UIM/VII/2023/e, tanggal 26 Juli 2023, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini **disetujui** untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Adil Ramdani Siregar

NIM : 1914201002

Judul : Hubungan Kepatuhan Diet Dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSU Imelda Pekerja Indonesia

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat s.d.a.
RSU Imelda Pekerja Indonesia

dr. Hedy Tan, MARS, MCG, SpOG
Direktur

Cc: File

LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Saya Aidil Ramdani Siregar, adalah mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Universitas Imelda Medan. Saat ini, saya sedang menjalankan penelitian dengan judul “Hubungan Kepatuhan Diet dengan perubahan kadar gula darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia.”

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mengidentifikasi Hubungan Kepatuhan Diet dengan perubahan kadar gula darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia.

Harapan saya dengan adanya kegiatan penelitian tersebut, saya mohon kesediaan Ibu/Bapak untuk bersedia menjadi responden dan menjawab beberapa pertanyaan dengan jujur serta saya akan menjamin dan menjaga kerahasiaan identitas. Demikian yang dapat saya sampaikan dan terima kasih saya ucapkan atas responden keikutsertaan Ibu/Bapak dalam penelitian saya ini dan semoga bermanfaat.

Medan, 2023
Hormat Saya

Aidil Ramdani Siregar

FORMULIR PERSETUJUAN RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

No. Telp/HP :

Setelah memperoleh penjelasan, dengan ini saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul “Hubungan Kepatuhan Diet dengan perubahan kadar gula darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia

Saya tidak mendapat pemaksaan dari pihak manapun dan dengan suka rela berpartisipasi dalam penelitian ini. Adapun bentuk kesediaan saya adalah mengikutsertakan dalam penelitian ini dengan mengisi kuesioner karakteristik responden, kuesioner pengetahuan dan kuesioner stres dengan ketentuan petunjuk pengisian

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan,..... 2023

Responden :

()

KUESIONER PENELITIAN

Identitas Responden

Kode Responden :

Kadar Gula Darah mg/dL

Umur Thn

Jenis Kelamin : L P

Pendidikan : TS SMP PT

SD SMA

Pekerjaan : TB/IRT Buruh Petani PNS/TNI/Polri

Pegawai/Karyawan Swasta Lainnya

Pilihan Jawaban :

Selalu : Jika pernyataan tersebut selalu dilakukan diberi nilai 4

Sering : Jika pernyataan tersebut sering dilakukan diberi nilai 3

Jarang : Jika pernyataan tersebut jarang dilakukan diberi nilai 2

Tidak pernah : Jika pernyataan tersebut tidak pernah dilakukan diberi nilai 1

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
1	Apakah anda setiap hari rutin makan 3x sehari?				
2	Apakah anda suka makanan yang manis-manis?				
3	Apakah anda setiap hari minum susu?				
4	Apakah anda suka mengkonsumsi buah-buahan yang rasa manis?				
5	Apakah anda setiap hari selalu makan setiap 6 jam sekali?				

6	Apakah anda suka mengkonsumsi sayuran bayam?				
7	Apakah anda sarapan pagi dengan nasi sebanyak 5 sendok + tempe 1 potong + sayur 1 mangkok kecil?				
8	Apakah anda setiap hari mengkonsumsi telur dan daging?				
9	Apakah anda suka makan makanan kecil/ngemil?				
10	Apakah anda suka makanan yang berlemak?				
11	Apakah anda makan snack di pagi hari? (jeruk 1+ puding 1)				
12	Apakah anda setiap hari mengkonsumsi makanan yang mengandung vitamin dan mineral?				
13	Apakah anda makan siang dengan nasi jagung 1 piring + daging sapi 1 potong + tahu 1 + sayur 1 mangkok kecil?				
14	Apakah anda makan snack di siang hari? (pisang 2 buah)				
15	Apakah anda makan malam dengan porsi 1 piring nasi + ayam 1 potong + sayur 1 mangkok kecil + telur ayam negeri 1 butir?				
16	Apakah anda makan snack di malam hari seperti kue (kue kukus)?				

HASIL PENELITIAN

Karakteristik Responden

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	14	43.8	43.8	43.8
	Perempuan	18	56.3	56.3	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30-40 tahun	2	6.3	6.3	6.3
	41-50 tahun	12	37.5	37.5	43.8
	51-60 tahun	7	21.9	21.9	65.6
	> 60 tahun	11	34.4	34.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	9	28.1	28.1	28.1
	SMP	10	31.3	31.3	59.4
	SMA	10	31.3	31.3	90.6
	PT	3	9.4	9.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	11	34.4	34.4	34.4
	Karyawan	4	12.5	12.5	46.9
	PNS	5	15.6	15.6	62.5
	Petani	5	15.6	15.6	78.1
	Buruh	2	6.3	6.3	84.4
	Lainnya....	5	15.6	15.6	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Lama Menderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5 tahun	23	71.9	71.9	71.9
	5-10 tahun	9	28.1	28.1	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Deskripsi Variabel Penelitian

Kepatuhan Diet

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Patuh	13	40.6	40.6	40.6
	Patuh	19	59.4	59.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Kadar Gula Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Normal	16	50.0	50.0	50.0
	Normal	16	50.0	50.0	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Tabulasi Silang

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Jenis Kelamin Crosstabulation

		Jenis Kelamin		Total	
		Laki-laki	Perempuan		
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	7	6	13
		% of Total	21.9%	18.8%	40.6%
	Patuh	Count	7	12	19
		% of Total	21.9%	37.5%	59.4%
Total	Count	14	18	32	
	% of Total	43.8%	56.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.907 ^a	1	.341		
Continuity Correction ^b	.348	1	.556		
Likelihood Ratio	.907	1	.341		
Fisher's Exact Test				.473	.278
Linear-by-Linear Association	.879	1	.349		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.69.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.166	.341
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Usia Crosstabulation

		Usia				Total	
		30-40 tahun	41-50 tahun	51-60 tahun	> 60 tahun		
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	0	5	3	5	13
		% of Total	0.0%	15.6%	9.4%	15.6%	40.6%
	Patuh	Count	2	7	4	6	19
		% of Total	6.3%	21.9%	12.5%	18.8%	59.4%
Total		Count	2	12	7	11	32
		% of Total	6.3%	37.5%	21.9%	34.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.495 ^a	3	.684
Likelihood Ratio	2.210	3	.530
Linear-by-Linear Association	.548	1	.459
N of Valid Cases	32		

a. 6 cells (75.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .81.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.211	.684
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Pendidikan Crosstabulation

		Pendidikan				Total	
		SD	SMP	SMA	PT		
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	4	5	2	2	13
		% of Total	12.5%	15.6%	6.3%	6.3%	40.6%
	Patuh	Count	5	5	8	1	19
		% of Total	15.6%	15.6%	25.0%	3.1%	59.4%
Total		Count	9	10	10	3	32
		% of Total	28.1%	31.3%	31.3%	9.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.026 ^a	3	.388
Likelihood Ratio	3.174	3	.366
Linear-by-Linear Association	.097	1	.755
N of Valid Cases	32		

a. 5 cells (62.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.22.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.294	.388
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Pekerjaan Crosstabulation

		Pekerjaan							
			IRT	Karyawan	PNS	Petani	Buruh	Lainnya....	Total
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	6	0	2	3	0	2	13
		% of Total	18.8%	0.0%	6.3%	9.4%	0.0%	6.3%	40.6%
	Patuh	Count	5	4	3	2	2	3	19
		% of Total	15.6%	12.5%	9.4%	6.3%	6.3%	9.4%	59.4%
Total		Count	11	4	5	5	2	5	32
		% of Total	34.4%	12.5%	15.6%	15.6%	6.3%	15.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.769 ^a	5	.329
Likelihood Ratio	7.881	5	.163
Linear-by-Linear Association	.182	1	.670
N of Valid Cases	32		

a. 11 cells (91.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .81.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.391	.329
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Lama Menderita Crosstabulation

		Lama Menderita		Total	
		< 5 tahun	5-10 tahun		
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	10	3	13
		% of Total	31.3%	9.4%	40.6%
	Patuh	Count	13	6	19
		% of Total	40.6%	18.8%	59.4%
Total		Count	23	9	32
		% of Total	71.9%	28.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.276 ^a	1	.599		
Continuity Correction ^b	.016	1	.900		
Likelihood Ratio	.280	1	.597		
Fisher's Exact Test				.704	.455
Linear-by-Linear Association	.267	1	.605		
N of Valid Cases	32				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.66.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.092	.599
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kadar Gula Darah * Jenis Kelamin Crosstabulation

		Jenis Kelamin			
		Laki-laki	Perempuan	Total	
Kadar Gula Darah	Tidak Normal	Count	7	9	16
		% of Total	21.9%	28.1%	50.0%
	Normal	Count	7	9	16
		% of Total	21.9%	28.1%	50.0%
Total	Count	14	18	32	
	% of Total	43.8%	56.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.000 ^a	1	1.000		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.000	1	1.000		
Fisher's Exact Test				1.000	.639
Linear-by-Linear Association	.000	1	1.000		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.000	1.000
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kadar Gula Darah * Usia Crosstabulation

			Usia				Total
			30-40 tahun	41-50 tahun	51-60 tahun	> 60 tahun	
Kadar Gula Darah	Tidak Normal	Count	0	5	3	8	16
		% of Total	0.0%	15.6%	9.4%	25.0%	50.0%
	Normal	Count	2	7	4	3	16
		% of Total	6.3%	21.9%	12.5%	9.4%	50.0%
Total		Count	2	12	7	11	32
		% of Total	6.3%	37.5%	21.9%	34.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.749 ^a	3	.191
Likelihood Ratio	5.609	3	.132
Linear-by-Linear Association	3.879	1	.049
N of Valid Cases	32		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.359	.191
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kadar Gula Darah * Pendidikan Crosstabulation

		Pendidikan					Total
		SD	SMP	SMA	PT		
Kadar Gula Darah	Tidak Normal	Count	6	6	2	2	16
		% of Total	18.8%	18.8%	6.3%	6.3%	50.0%
	Normal	Count	3	4	8	1	16
		% of Total	9.4%	12.5%	25.0%	3.1%	50.0%
Total		Count	9	10	10	3	32
		% of Total	28.1%	31.3%	31.3%	9.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.333 ^a	3	.149
Likelihood Ratio	5.617	3	.132
Linear-by-Linear Association	1.611	1	.204
N of Valid Cases	32		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.378	.149
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kadar Gula Darah * Pekerjaan Crosstabulation

			Pekerjaan					Total	
			IRT	Karyawan	PNS	Petani	Buruh		Lainnya...
Kadar Gula Darah	Tidak Normal	Count	8	0	2	3	0	3	16
		% of Total	25.0%	0.0%	6.3%	9.4%	0.0%	9.4%	50.0%
	Normal	Count	3	4	3	2	2	2	16
		% of Total	9.4%	12.5%	9.4%	6.3%	6.3%	6.3%	50.0%
Total		Count	11	4	5	5	2	5	32
		% of Total	34.4%	12.5%	15.6%	15.6%	6.3%	15.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.873 ^a	5	.114
Likelihood Ratio	11.280	5	.046
Linear-by-Linear Association	.329	1	.566
N of Valid Cases	32		

a. 10 cells (83.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.466	.114
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kadar Gula Darah * Lama Menderita Crosstabulation

		Lama Menderita		Total	
		< 5 tahun	5-10 tahun		
Kadar Gula Darah	Tidak Normal	Count	11	5	16
		% of Total	34.4%	15.6%	50.0%
	Normal	Count	12	4	16
		% of Total	37.5%	12.5%	50.0%
Total		Count	23	9	32
		% of Total	71.9%	28.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.155 ^a	1	.694		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.155	1	.694		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.150	1	.699		
N of Valid Cases	32				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.069	.694
N of Valid Cases		32	

Crosstabs

Kepatuhan Diet * Kadar Gula Darah Crosstabulation

		Kadar Gula Darah		Total	
		Tidak Normal	Normal		
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	13	0	13
		% of Total	40.6%	0.0%	40.6%
	Patuh	Count	3	16	19
		% of Total	9.4%	50.0%	59.4%
Total		Count	16	16	32
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	21.895 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	18.656	1	.000		
Likelihood Ratio	27.787	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	21.211	1	.000		
N of Valid Cases	32				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.637	.000
N of Valid Cases		32	

Spearman's rho	Kepatuhan Diet	Correlation Coefficient	1.000	.827**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	32	32
	Kadar Gula Darah	Correlation Coefficient	.827**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	32	32

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

A. ANALISIS UNIVARIAT

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 30-35	7	15.6	15.6	15.6
36-40	6	13.3	13.3	28.9
41-45	9	20.0	20.0	48.9
46-75	23	51.1	51.1	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	12	26.7	26.7	26.7
perempuan	33	73.3	73.3	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid sd	21	46.7	46.7	46.7
smp	11	24.4	24.4	71.1
sma	10	22.2	22.2	93.3
pt	3	6.7	6.7	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak bekerja	18	40.0	40.0	40.0
pedagang	12	26.7	26.7	66.7
petani	12	26.7	26.7	93.3
wiraswasta	3	6.7	6.7	100.0
Total	45	100.0	100.0	

Lama Menderita DM

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 5tahun	19	42.2	42.2	42.2
5-10tahun	15	33.3	33.3	75.6
>10 tahun	11	24.4	24.4	100.0
Total	45	100.0	100.0	

B. ANALISIS BIVARIAT

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
<i>Self Management</i>	45	100.0%	0	.0%	45	100.0%

			kadar_gula_darah			Total
			buruk	sedang	baik	
tingkat_stress	stress ringan	Count	6	5	7	18
		% within tingkat_stress	33.3%	27.8%	38.9%	100.0%
	stress sedang	Count	7	9	7	23
		% within tingkat_stress	30.4%	39.1%	30.4%	100.0%
	stress berat	Count	0	2	2	4
		% within tingkat_stress	.0%	50.0%	50.0%	100.0%
Total		Count	13	16	16	45
		% within tingkat_stress	28.9%	35.6%	35.6%	100.0%

Correlations

			tingkat_stress	kadar_gula_darah
Spearman's rho	Self management	Correlation Coefficient	1.000	.611
		Sig. (2-tailed)		.000
		N	45	45
	Tingkat stres	Correlation Coefficient	.611	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	
		N	45	45

Correlation Coefficient Sig. (2-tailed)

LEMBAR KONSUL

Nama : Aidil Ramdani Siregar
Nim : 1914201002g
Dosen Pembimbing : Rostinah Manurung, S.Kep.,Ns.,M. Kes
Judul Penelitian : Hubungan Kepatuhan Diet dengan Perubahan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus di RS Imelda

No	Hari/Tanggal	Materi yang di konsul	Hasil konsul	Paraf
1.	Rabu, 22/02/2023	Pengajuan Judul	Perbaikan	
2.	Jumat, 24/02/2023	Pengajuan Judul	ACC	
3.	Sabtu, 03/06/2023	BAB 1, 2,	Perbaikan	
	Senin, 12/06/2023	BAB 1, 2, dan BAB 3	Perbaikan	
4.	Senin, 19/06/2023	BAB 1, 2, 3, dan Kuesioner	Perbaikan	
5.	Sabtu, 08/07/2023	BAB 1, 2, 3, dan Kuesioner	ACC (Bab 1,2)	
6.	Senin, 18/07/2023	BAB 3 dan Kuesioner	Perbaikan	
7.	Sabtu, 23/07/2023	BAB 3 dan Kuesioner	ACC	
8.	Rabu, 02/08/2023	BAB 4	Perbaikan	
9.	Senin, 26/08/2023	BAB 4, 5	Perbaikan	
10.	Sabtu, 29/07/2023	BAB 4,5 dan Abstrak	ACC	
11.	Sabtu, 30/08/2022	Makalah lengkap skripsi	ACC	

Diketahui Oleh,

Dosen Pembimbing



(Rostinah Manurung, S.Kep.,Ns.,M. Kes)

BUKTI REVISI

Saya yang bernama :

Nama : Adil Ramdani Siregar

NIM : 1914201002

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Hubungan Kepatuhan Diet dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Imelda Medan Tahun 2023"

Demikian pernyataan ini saya perbuat, untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh : Penguji I



(Rostinah Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes)

BUKTI REVISI

Saya yang bernama :

Nama : Adil Ramdani Siregar

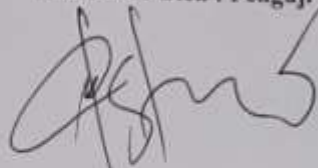
NIM : 1914201002

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi Laporan Tugas Akhir yang berjudul
"Hubungan Kepatuhan Diet dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien
Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Imelda Medan Tahun 2023"

Demikian pernyataan ini saya perbuat, untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh : Penguji II



(Christina Magdalena Tp. Bolon, S.Kep., Ns., M.Kes)

BUKTI REVISI

Saya yang bernama :

Nama : Adil Ramdani Siregar

NIM : 1914201002

Prodi : S1 Keperawatan

Benar telah melakukan Revisi Laporan Tugas Akhir yang berjudul
"Hubungan Kepatuhan Diet dengan Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien
Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Imelda Medan Tahun 2023"

Demikian pernyataan ini saya perbuat, untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh : Penguji III



(Tri Widya Sandika, SS.,M. Hum)