

## NASKAH PENJELASAN PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* dimana data dependen yakni kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II serta data independen yaitu dukungan keluarga, kadar glukosa darah puasa, status gizi, dan kepatuhan diet. Penelitian ini akan dilakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan responden, pengukuran kadar glukosa darah puasa. Data kualitas hidup diperoleh melalui kuesioner DQOL, data kepatuhan diet diperoleh melalui formulir *food recall*, dan data dukungan keluarga diperoleh melalui kuesioner HDFSS. Responden penelitian ini adalah pasien diabetes melitus tipe 2 dan keluarga pasien sesuai dengan kriteria. Responden diminta untuk menjawab dan menjelaskan konsumsi makanan dan minuman apa saja selama dua hari kemaren serta menjawab dan menjelaskan pertanyaan yang akan diajukan oleh peneliti tentang kualitas hidup, menjawab pertanyaan tentang kualitas hidup.

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2. Partisipasi saudara/saudari bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas. Subjek penelitian dapat menanyakan semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti: Fadlan Widyananda (HP : 082210210624). Atas partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

Fadlan Widyananda

No. Responden

--	--	--

**KUESIONER PENELITIAN****DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT**

**Program Studi S1 Ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510**

**LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN**

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* dimana data dependen yakni kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II serta data independen yaitu dukungan keluarga, kadar glukosa darah puasa, status gizi, dan kepatuhan diet. Penelitian ini akan dilakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan responden, pengukuran kadar glukosa darah puasa. Data kualitas hidup diperoleh melalui kuesioner DQOL, data kepatuhan diet diperoleh melalui formulir *food recall*, dan data dukungan keluarga diperoleh melalui kuesioner HDFSS . Responden penelitian ini adalah pasien diabetes melitus tipe 2 dan keluarga pasien sesuai dengan kriteria. Responden diminta untuk menjawab dan menjelaskan konsumsi makanan dan minuman apa saja selama dua hari kemaren serta menjawab dan menjelaskan pertanyaan yang akan diajukan oleh peneliti tentang kualitas hidup, menjawab pertanyaan tentang kualitas hidup.

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2. Partisipasi saudara/saudari bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.

Subjek penelitian dapat menanyakan semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti:

**Fadlan Widyananda (Telp : 082210210624)**

No. Responden

--	--	--

**KUESIONER PENELITIAN****DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT**

**Program Studi S1 Ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510**

**LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN****Inform Consent :**

Setelah saya mendapatkan penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2, maka saya:

Nama : .....

Jenis Kelamin : 1). Laki-laki 2). Perempuan

Usia : ..... tahun

Alamat lengkap : .....

No. HP : .....

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi responden dan diwawancarai dalam studi ini.

Jakarta, 2019

Tanda Tangan Responden

Tanda Tangan Peneliti,

.....

.....

No. Responden

--	--	--

### KUESIONER PENELITIAN

#### DETERMINAN KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT

Program Studi S1 Ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

#### Kuesioner Karakteristik

Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik responden meliputi nama, usia, jenis kelamin, pengukuran antropometri, hasil nilai pemeriksaan kadar glukosa darah dan kepatuhan diet pasien.

Karakteristik Responden		
1.	Nama (Inisial)	: .....
2.	Tanggal Lahir	: ...../...../.....
3.	Umur	: ..... tahun.
4.	Jenis Kelamin	: 1) Laki-laki                      2) Perempuan
5.	Kadar Glukosa Darah	: .....mg/dl (1)
	Puasa	.....mg/dl (2)
		: 1) Tidak terkontrol : > 130 mg/dl 2) Terkontrol : 80-130 mg/dl
6.	Status Gizi	BB : ..... TB : ..... IMT : $BB/(TB)^2 = \dots\dots\dots kg/m^2$
		: 1) Kurus : $IMT < 18,5 kg/m^2$ 2) Normal : $IMT 18,5-22,9 kg/m^2$ 3) Gemuk : $IMT > 23 kg/m^2$
7.	Kepatuhan Diet	: 1) Patuh 2) Tidak Patuh

No. Responden

--	--	--

**FORM WAWANCARA**  
**FORMULIR FOOD RECALL 2X24 JAM**

**Hari/Tanggal:** \_\_\_\_\_ **Waktu Pengambilan Data:** \_\_\_\_\_  
**Nama (Inisial)** : ..... **Umur** : .....tahun **Hari ke - ...**

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan Makanan		
		Bahan	Banyaknya	
			URT	Gram

No. Responden

--	--	--

### KUESIONER KUALITAS HIDUP

**Petunjuk pengisian :**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara memberi tanda centang (√) pada kolom yang sudah disediakan

**Domain Kepuasan (*Domain Satisfaction*)**

No.	Pertanyaan	Sangat Tidak Puas	Tidak Puas	Biasa-biasa saja	Cukup Puas	Sangat Puas
1.	Seberapa puas Anda dengan jumlah waktu yang dibutuhkan untuk mengelola diabetes Anda?					
2.	Seberapa puas Anda dengan jumlah waktu yang Anda habiskan untuk mendapatkan pemeriksaan?					
3.	Seberapa puas Anda dengan waktu yang diperlukan untuk menentukan kadar glukosa Anda?					
4.	Seberapa puas Anda dengan perawatan Anda saat ini?					
5.	Seberapa puaskah Anda dengan pengetahuan Anda tentang diabetes?					
6.	Seberapa puaskah Anda dengan kehidupan secara umum?					

No. Responden

--	--	--

**Domain Dampak (Domain Impact)**

No.	Pertanyaan	Tidak Pernah	Terkadang	Sering	Sangat Sering	Selalu
1.	Seberapa sering Anda merasakan sakit yang terkait dengan perawatan diabetes Anda?					
2.	Seberapa sering Anda merasa sakit secara fisik?					
3.	Seberapa sering diabetes Anda mengganggu kehidupan keluarga Anda?					
4.	Seberapa sering Anda menemukan diabetes Anda membatasi hubungan sosial dan pertemanan Anda?					

**Domain Kecemasan (Domain Worry)**

No.	Pertanyaan	Tidak Pernah	Terkadang	Sering	Sangat Sering	Selalu
1.	Seberapa sering Anda khawatir tentang apakah Anda akan pingsan?					
2.	Seberapa sering Anda khawatir bahwa tubuh Anda terlihat berbeda karena Anda menderita diabetes?					
3.	Seberapa sering kekhawatiran Anda bahwa Anda akan mendapatkan komplikasi dari diabetes Anda?					

No. Responden

--	--	--

**KUESIONER PENELITIAN****DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT**

**Program Studi S1 Ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510**

**LEMBAR PENJELASAN RESPONDEN**

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* dimana data dependen yakni kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 serta data independen yaitu dukungan keluarga, kadar glukosa darah puasa, status gizi, dan kepatuhan diet.

Penelitian ini akan dilakukan penimbangan berat badan, pengukuran tinggi badan responden, pengukuran kadar glukosa darah puasa. Data kualitas hidup diperoleh melalui kuesioner DQOL, data kepatuhan diet diperoleh melalui formulir *food recall*, dan data dukungan keluarga diperoleh melalui kuesioner HDFSS. Responden penelitian ini adalah pasien diabetes melitus tipe II dan keluarga pasien sesuai dengan kriteria. Responden diminta untuk menjawab dan menjelaskan konsumsi makanan dan minuman apa saja selama dua hari kemaren serta menjawab dan menjelaskan pertanyaan yang akan diajukan oleh peneliti tentang kualitas hidup, menjawab pertanyaan tentang kualitas hidup.

Manfaat secara umum dari penelitian ini adalah dapat mengetahui Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat sehingga diharapkan dapat meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2.

Partisipasi saudara/saudari bersifat sukarela tanpa paksaan dan bila tidak berkenan dapat menolak atau sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri tanpa sanksi apapun. Semua informasi dan hasil pemeriksaan yang berkaitan dengan privasi akan dijaga kerahasiaannya. Semua data tidak akan dihubungkan dengan identitas.



No. Responden

--	--	--

**KUESIONER PENELITIAN****DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT**

**Program Studi S1 Ilmu Gizi Reguler Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul (UEU)  
Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510**

**LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN****Inform Consent :**

Setelah saya mendapatkan penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, maka saya:

Nama : .....

Jenis Kelamin : 1). Laki-laki 2). Perempuan

Usia : ..... tahun

Alamat lengkap : .....

No. HP : .....

Hubungan dengan Pasien : .....

Secara sukarela dan tanpa ada paksaan setuju untuk menjadi responden dan diwawancarai dalam studi ini.

Jakarta,

2019

Tanda Tangan Responden

Tanda Tangan Peneliti,

.....

.....

No. Responden

--	--	--

### KUESIONER DUKUNGAN KELUARGA

**Petunjuk pengisian :**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara memberi tanda centang (√) pada kolom yang sudah disediakan

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
<b>Dukungan Emosional</b>					
1.	Saya selalu ada di dekat pasien DM ketika ia mempunyai masalah				
2.	Saya memberikan solusi ketika pasien DM cemas dengan penyakitnya				
3.	Saya merasa terganggu dengan DM Pasien				
<b>Dukungan Penghargaan</b>					
4.	Saya memotivasi pasien DM untuk tetap aktif dengan masyarakat				
5.	Saya melibatkan pasien DM dalam pengambilan keputusan				
6.	Saya merasa bosan dengan keluhan pasien DM				
7.	Saya mendengarkan pasien DM jika berkeluh kesah tentang penyakitnya				
<b>Dukungan Instrumental</b>					
8.	Saya mengantarkan pasien DM untuk Berobat				
9.	Saya membiayai pengobatan pasien DM				
10.	Saya menyediakan semua kebutuhan sehari-hari pasien DM				
11.	Saya menyediakan makanan sesuai pasien DM				
12.	Saya mengajak pasien DM untuk Rekreasi				
<b>Dukungan Informasi</b>					
13.	Saya mengingatkan pasien DM untuk kontrol ke dokter				
14.	Saya mengingatkan pasien DM untuk meminum obat				
15.	Saya mengingatkan pasien untuk mengatur pola diet				

## OUTPUT SPSS

## Frequencies

## Statistics

	Usia	Jenis Kelamin	Hubungan Keluarga dengan Pasien	Jenis Kelamin Keluarga Pasien	Status Gizi	Kepatuhan Diet	Kadar Glukosa Darah Puasa	Dukungan Keluarga	Kualitas Hidup
N Valid	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Frequency Table

## Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa Akhir	6	7.2	7.2	7.2
	Lansia Awal	48	57.1	57.1	64.3
	Lansia Akhir	30	35.7	35.7	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

## Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	26	31.0	31.0	31.0
	Perempuan	58	69.0	69.0	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

## Hubungan Keluarga dengan Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Suami	47	56.0	56.0	56.0
	Istri	22	26.2	26.2	82.1
	Anak	11	13.1	13.1	95.2
	Menantu	4	4.8	4.8	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Keluarga Pasien**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	57	67.9	67.9	67.9
	Perempuan	27	32.1	32.1	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Status Gizi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Gemuk	72	85.7	85.7	85.7
	Normal	9	10.7	10.7	96.4
	Kurus	3	3.6	3.6	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Kepatuhan Diet**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Patuh	75	89.3	89.3	89.3
	Patuh	9	10.7	10.7	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Kadar Glukosa Darah Puasa**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak terkontrol	74	88.1	88.1	88.1
	Terkontrol	10	11.9	11.9	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

**Dukungan Keluarga**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	76	90.5	90.5	90.5
	Baik	8	9.5	9.5	100.0
	Total	84	100.0	100.0	

## Kualitas Hidup

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruk	80	95.2	95.2	95.2
Baik	4	4.8	4.8	100.0
Total	84	100.0	100.0	

## Crosstabs

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Status Gizi * Kualitas Hidup	84	100.0%	0	0.0%	84	100.0%
Kepatuhan Diet * Kualitas Hidup	84	100.0%	0	0.0%	84	100.0%
Kadar Glukosa Darah Puasa * Kualitas Hidup	84	100.0%	0	0.0%	84	100.0%
Dukungan Keluarga * Kualitas Hidup	84	100.0%	0	0.0%	84	100.0%

## Status Gizi \* Kualitas Hidup

## Crosstab

			Kualitas Hidup		Total
			Buruk	Baik	
Status Gizi	Gemuk	Count	71	1	72
		% of Total	84.5%	1.2%	85.7%
	Normal	Count	7	2	9
		% of Total	8.3%	2.4%	10.7%
	Kurus	Count	2	1	3
		% of Total	2.4%	1.2%	3.6%
Total	Count	80	4	84	
	% of Total	95.2%	4.8%	100.0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	13.256 <sup>a</sup>	2	.001
Likelihood Ratio	8.269	2	.016
Linear-by-Linear Association	12.838	1	.000
N of Valid Cases	84		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .14.

## Kepatuhan Diet \* Kualitas Hidup

## Crosstab

			Kualitas Hidup		Total
			Buruk	Baik	
Kepatuhan Diet	Tidak Patuh	Count	73	2	75
		% of Total	86.9%	2.4%	89.3%
	Patuh	Count	7	2	9
		% of Total	8.3%	2.4%	10.7%
Total	Count	80	4	84	
	% of Total	95.2%	4.8%	100.0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.776 <sup>a</sup>	1	.009		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.150	1	.076		
Likelihood Ratio	4.184	1	.041		
Fisher's Exact Test				.055	.055
Linear-by-Linear Association	6.695	1	.010		
N of Valid Cases	84				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .43.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepatuhan Diet (Tidak Patuh / Patuh)	10.429	1.267	85.829
For cohort Kualitas Hidup = Buruk	1.251	.881	1.778
For cohort Kualitas Hidup = Baik	.120	.019	.751
N of Valid Cases	84		

## Kadar Glukosa Darah Puasa \* Kualitas Hidup

## Crosstab

			Kualitas Hidup		Total
			Buruk	Baik	
Kadar Glukosa Darah Puasa Tidak terkontrol	Count	73	1	74	
	% of Total	86.9%	1.2%	88.1%	
Terkontrol	Count	7	3	10	
	% of Total	8.3%	3.6%	11.9%	
Total	Count	80	4	84	
	% of Total	95.2%	4.8%	100.0%	

## Crosstab

			Kualitas Hidup		Total
			Buruk	Baik	
Kadar Glukosa Darah Puasa Tidak terkontrol	Count	73	1	74	
	% of Total	86.9%	1.2%	88.1%	
Terkontrol	Count	7	3	10	
	% of Total	8.3%	3.6%	11.9%	
Total	Count	80	4	84	
	% of Total	95.2%	4.8%	100.0%	

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kadar Glukosa Darah Puasa (Tidak terkontrol / Terkontrol)	31.286	2.860	342.240
For cohort Kualitas Hidup = Buruk	1.409	.938	2.116
For cohort Kualitas Hidup = Baik	.045	.005	.392
N of Valid Cases	84		

## Dukungan Keluarga \* Kualitas Hidup

## Crosstab

			Kualitas Hidup		Total
			Buruk	Baik	
Dukungan Keluarga	Buruk	Count	74	2	76
		% of Total	88.1%	2.4%	90.5%
	Baik	Count	6	2	8
		% of Total	7.1%	2.4%	9.5%
Total	Count	80	4	84	
	% of Total	95.2%	4.8%	100.0%	

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.986 <sup>a</sup>	1	.005		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.815	1	.051		
Likelihood Ratio	4.668	1	.031		
Fisher's Exact Test				.044	.044
Linear-by-Linear Association	7.890	1	.005		
N of Valid Cases	84				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .38.

b. Computed only for a 2x2 table



## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Dukungan Keluarga (Buruk/ Baik)	12.333	1.467	103.703
For cohort Kualitas Hidup = Buruk	1.298	.869	1.940
For cohort Kualitas Hidup = Baik	.105	.017	.649
N of Valid Cases	84		

## Logistic Regression

## Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	84	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	84	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		84	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

## Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Buruk	0
Baik	1

## Block 0: Beginning Block

Classification Table<sup>a,b</sup>

	Observed	Predicted		
		Kualitas Hidup		Percentage Correct
		Buruk	Baik	
Step 0	Kualitas Hidup Buruk	80	0	100.0
	Baik	4	0	.0
Overall Percentage				95.2

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	-2.996	.512	34.188	1	.000	.050

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables SG	12.993	1	.000
KD	6.776	1	.009
KGDP	15.943	1	.000
DK	7.986	1	.005
Overall Statistics	30.298	4	.000

**Block 1: Method = Enter**

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	19.362	4	.001
Block	19.362	4	.001
Model	19.362	4	.001

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	12.801 <sup>a</sup>	.206	.647

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table<sup>a</sup>

	Observed	Predicted			
		Kualitas Hidup		Percentage Correct	
		Buruk	Baik		
Step 1	Kualitas Hidup	Buruk	80	0	100.0
		Baik	1	3	75.0
	Overall Percentage				98.8

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	SG	2.578	1.275	4.088	1	.043	13.173
	KD	1.531	2.040	.563	1	.453	4.622
	KGDP	2.821	1.781	2.510	1	.113	16.795
	DK	3.086	1.674	3.397	1	.065	21.894
	Constant	-16.731	5.862	8.145	1	.004	.000

a. Variable(s) entered on step 1: SG, KD, KGDP, DK.

### Logistic Regression

**Case Processing Summary**

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	84	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	84	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		84	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

**Dependent Variable Encoding**

Original Value	Internal Value
Buruk	0
Baik	1

### Block 0: Beginning Block

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

			Predicted		
			Kualitas Hidup		Percentage Correct
			Buruk	Baik	
Observed	Kualitas Hidup				
	Buruk	Baik	80	0	100.0
	Baik	Buruk	4	0	.0
Overall Percentage					95.2

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	-2.996	.512	34.188	1	.000	.050

**Variables not in the Equation**

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables SG	12.993	1	.000
KGDP	15.943	1	.000
DK	7.986	1	.005
Overall Statistics	29.695	3	.000

**Block 1: Method = Enter**

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	18.771	3	.000
Block	18.771	3	.000
Model	18.771	3	.000

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	13.391 <sup>a</sup>	.200	.630

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than .001.

**Classification Table<sup>a</sup>**

	Observed	Predicted			
		Kualitas Hidup		Percentage Correct	
		Buruk	Baik		
Step 1	Kualitas Hidup	Buruk	80	0	100.0
		Baik	1	3	75.0
	Overall Percentage				98.8

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> SG	2.357	1.102	4.571	1	.033	10.555	1.217	91.556
KGDP	3.468	1.604	4.673	1	.031	32.065	1.382	743.820
DK	3.238	1.722	3.534	1	.060	25.476	.871	745.173
Constant	-15.494	5.160	9.018	1	.003	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: SG, KGDP, DK.

DOKUMENTASI





**DEWAN PENEGAKAN KODE ETIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN**  
 Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk Jakarta Barat 11510  
 Telp. 021-5674223 email: dpke@esaunggul.ac.id

Nomor : 0131-19.098/DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/IV/2019

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**ETHICAL APPROVAL**

Komisi Etik Penelitian Universitas Esa Unggul dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

**DETERMINAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI PUSKESMAS  
 KEBON JERUK JAKARTA BARAT**

Peneliti Utama : Fadlan Widyananda  
 Pembimbing : Mertien Sa'pang, S.Gz., M.Si., RD  
 Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 20 April 2019

Ketua



Dr. Rokiah Kusumapradja, SKM., MHA

- *Ethical approval* berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan.
- Peneliti berkewajiban
  1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
  2. Memberitahukan status penelitian apabila:
    - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
    - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
  3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
  4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*.



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
**PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT KECAMATAN KEBON JERUK**  
Jl. Raya Kebon Jeruk No.2 Jakarta Barat, Telpon. 021-5309838, Faksimile. 021-22530756,  
Website. [www.puskesmaskebonjeruk.com](http://www.puskesmaskebonjeruk.com), E-mail. [pkm\\_kjeruk@yahoo.co.id](mailto:pkm_kjeruk@yahoo.co.id)  
JAKARTA

Kode Pos : 11530

**SURAT KETERANGAN**

Nomor 2858 / PKM-KJ / VII / 2019

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala BLUD Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Kota Administrasi Jakarta Barat dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : FADLAN WIDYANANDA  
No. Mahasiswa : 201432005  
Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul  
Jakarta  
Program Studi : Ilmu Gizi  
Judul Skripsi : Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di  
Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat

Telah melakukan Penelitian di lingkungan BLUD Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk pada bulan April 2019 s/d Mei 2019 .

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya .

Jakarta, 29 Juli 2019

KEPALA  
BLUD PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA BARAT,

  
dr. YEFY-ESKAR, M.AP  
NIP. 197101022002121002