

LAMPIRAN 1 HASIL OUTPUT UNIVARIAT

Statistics

		Diabetes Melitus Tipe2	Usia Pasien	Jenis Kelamin	Indeks Massa Tubuh	Riwayat Keturunan
N	Valid	106	106	106	106	106
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		.40	.73	.86	.73	.30
Std. Error of Mean		.048	.044	.034	.044	.045
Median		.00	1.00	1.00	1.00	.00
Mode		0	1	1	1	0
Std. Deviation		.491	.448	.350	.448	.461
Variance		.242	.201	.123	.201	.213
Range		1	1	1	1	1
Minimum		0	0	0	0	0
Maximum		1	1	1	1	1
Sum		42	77	91	77	32

1. Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2

Diabetes Melitus Tipe2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Diabetes Melitus Tipe 2	64	60.4	60.4	60.4
	Tidak Diabetes Melitus Tipe 2	42	39.6	39.6	100.0
Total		106	100.0	100.0	

2. Usia Pasien

Usia Pasien

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 45	29	27.4	27.4	27.4
	< 44	77	72.6	72.6	100.0
Total		106	100.0	100.0	

3. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	15	14.2	14.2	14.2
	Perempuan	91	85.8	85.8	100.0
	Total	106	100.0	100.0	

4. Riwayat Keturunan

Riwayat Keturunan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada Riwayat	74	69.8	69.8	69.8
	Tidak Ada Riwayat	32	30.2	30.2	100.0
	Total	106	100.0	100.0	

5. Indeks Massa Tubuh

Indeks Massa Tubuh

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Overweight/Obesitas	29	27.4	27.4	27.4
	Normal dan Kurus	77	72.6	72.6	100.0
	Total	106	100.0	100.0	

LAMPIRAN 2 HASIL OUTPUT BIVARIAT

1. Usia

Usia * Diabetes Melitus Tipe2 Crosstabulation

			Diabetes Melitus Tipe2		Total
			Diabetes Melitus Tipe2	Tidak Diabetes Melitus Tipe2	
Usia	> 45	Count	12	17	29
		% within Usia	41.4%	58.6%	100.0%
	< 44	Count	52	25	77
		% within Usia	67.5%	32.5%	100.0%
Total		Count	64	42	106
		% within Usia	60.4%	39.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.023 ^a	1	.014		
Continuity Correction ^b	4.979	1	.026		
Likelihood Ratio	5.939	1	.015		
Fisher's Exact Test				.025	.013
Linear-by-Linear Association	5.966	1	.015		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (> 45 / < 44)	.339	.141	.818
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Diabetes Melitus Tipe2	.613	.387	.971
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Tidak Diabetes Melitus Tipe2	1.806	1.158	2.815
N of Valid Cases	106		

2. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin * Diabetes Melitus Tipe2 Crosstabulation

		Diabetes Melitus Tipe2		Total	
		Diabetes Melitus Tipe2	Tidak Diabetes Melitus Tipe2		
Jenis Kelamin	Laki-Laki	Count	4	11	15
		% within Jenis Kelamin	26.7%	73.3%	100.0%
	Perempuan	Count	60	31	91
		% within Jenis Kelamin	65.9%	34.1%	100.0%
Total		Count	64	42	106
		% within Jenis Kelamin	60.4%	39.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.300 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	6.740	1	.009		
Likelihood Ratio	8.202	1	.004		
Fisher's Exact Test				.008	.005
Linear-by-Linear Association	8.222	1	.004		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.94.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Jenis Kelamin (Laki-Laki / Perempuan)	.188	.055	.639
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Diabetes Melitus Tipe2	.404	.173	.948
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Tidak Diabetes Melitus Tipe2	2.153	1.417	3.270
N of Valid Cases	106		

3. Riwayat Keturunan

Riwayat Keturunan * Diabetes Melitus Tipe2 Crosstabulation

		Diabetes Melitus Tipe2		Total	
		DM 2	TIDAK DM 2		
Riwayat Keturunan	ADA RIWAYAT	Count	50	24	74
		% within Riwayat Keturunan	67.6%	32.4%	100.0%
	TIDAK ADA RIWAYAT	Count	14	18	32
		% within Riwayat Keturunan	43.8%	56.3%	100.0%
Total		Count	64	42	106
		% within Riwayat Keturunan	60.4%	39.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.297 ^a	1	.021		
Continuity Correction ^b	4.348	1	.037		
Likelihood Ratio	5.235	1	.022		
Fisher's Exact Test				.030	.019
Linear-by-Linear Association	5.247	1	.022		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.68.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat Keturunan (ADA RIWAYAT / TIDAK ADA RIWAYAT)	2.679	1.143	6.275
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = DM 2	1.544	1.011	2.359
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = TIDAK DM 2	.577	.368	.903
N of Valid Cases	106		

4. Indeks Massa Tubuh (IMT)

IMT * Diabetes Melitus Tipe2 Crosstabulation

IMT			Diabetes Melitus Tipe2		Total
			Diabetes Melitus Tipe2	Tidak Diabetes Melitus Tipe2	
Overweight/Obesitas	Count	14	15	29	
	% within IMT	48.3%	51.7%	100.0%	
Normal dan Kurus	Count	50	27	77	
	% within IMT	64.9%	35.1%	100.0%	
Total	Count	64	42	106	
	% within IMT	60.4%	39.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.444 ^a	1	.118		
Continuity Correction ^b	1.797	1	.180		
Likelihood Ratio	2.411	1	.120		
Fisher's Exact Test				.127	.091
Linear-by-Linear Association	2.421	1	.120		
N of Valid Cases	106				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.49.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for IMT (Overweight/Obesitas / Normal dan Kurus)	.504	.212	1.198
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Diabetes Melitus Tipe2	.743	.493	1.121
For cohort Diabetes Melitus Tipe2 = Tidak Diabetes Melitus Tipe2	1.475	.927	2.348
N of Valid Cases	106		

LAMPIRAN 3

A. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik



**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 : 0924-01.141 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/II/2024

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:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KLINIK S JAKARTA TIMUR 2023

Peneliti Utama : Sopi Laila
Pembimbing : Erna Veronika, SKM., MKM
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.

Jakarta, 27 Februari 2024

Plt. Ketua

Dr. CSP Wekadigunawan, DVM, MPH, PhD

* *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*.

LAMPIRAN 4

B. Surat Keterangan Izin Permohonan Penelitian



Nomor : 117/FIKES/KESMAS/UEU/XII/2023
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 21 Desember 2023

Kepada Yth,

Kepala Klinik Syabil Medika
Jl. Raya Tipar Cakung No. 09 RT 02 / RW 09 Kel. Cakung Barat,
Kec. Cakung, Jakarta Timur

Dengan Hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Sopi Laila	20200301119	087727266112	Faktor - Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik S Jakarta Timur Tahun 2023

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.
Dekan.

LAMPIRAN 5

E. Surat Keterangan Konfirmasi Izin Penelitian



KLINIK SYABIL MEDIKA

Jl. Raya Tjaur Cakung RT 02/09 Kel. Cakung Barat, Telp. 02139204928
Email : syabilmedika@gmail.com

No. : 016/SM/XII/2023

Hal : Konfirmasi Surat Izin Permohonan Penelitian

Kepada Yth:

Dekan

Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan

Universitas Esa Unggul

Dengan Hormat,

Konfirmasi permohonan izin penelitian kepada mahasiswa Universitas Esa Unggul.

No.	Nama	NIM	No. TELEPON	JUDUL
1	Sopi Laila	20200301119	087727266112	Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik S Jakarta Timur Tahun 2023

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut diatas benar telah kami terima untuk melaksanakan penelitian skripsi.

Demikian Surat keterangan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Jakarta, 21 Desember 2023

Bidan Penanggung Jawab

(Ajeng Azima Zakih, Amd. Keb)

LAMPIRAN 6

F. Lembar Pengumpulan Data Sekunder Klinik S

No Rekam Medis	Nama	Alamat	Umur	Jenis Kelamin	Berat Badan	Tinggi Badan	IMT	Riwayat Keturunan

LAMPIRAN 7

G. Kegiatan Penelitian



Survei Pendahuluan



Pengambilan Data Kunjungan Klinik



Pengambilan Data Pasien DM tipe 2



Dokumentasi Bersama
Pembimbing Lapangan