

DAFTAR PUSTAKA

- Alaina, D. kodrati. (2020). Hubungan Asupan Energi, Protein, Vitamin B6, Vitamin C dengan Status Gizi Pasien Tuberkulosis Paru di Ruangannya Kemuning RSUD Dr.M.Yunus Kota Bengkulu Tahun 2020. 1–63.
- Anita, N, Sari, R. PK, Aria, J, Margasari, R. T. R. W. (2021). Faktor-Faktor Kesembuhan Penderita Tb Paru Dengan Penyakit Penyerta Diabetes Melitus. 7(2).
- Depari, R. (2019). Gambaran Terjadinya Tuberkulosis (TB) Paru pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Simpang Empat Kabupaten Karo. *Carbohydrate Polymers*, 6(1), 5–10.
- Herman, H., Citrakesumasari, C., Hidayanti, H., Jafar, N., & Virani, D. (2020). Pengaruh Edukasi Gizi Menggunakan Leaflet Kemenkes Terhadap Perilaku Konsumsi Sayur Dan Buah Pada Remaja Di Sma Negeri 10 Makassar. *Jurnal Gizi Masyarakat Indonesia: The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 9(1), 39–50.
- Ilmiah, J., Sandi, K., Muhammad, E. Y., Dokter, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2019). *Literatur Review* Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Metode. 10(2)
- Kristini, T., & Hamidah, R. (2020). Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 24.
- Megi, 2019. (2019). Pengaruh Pemberian Pudding Bunga Kecombrang Dan Jambu Biji Merah Terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin(Hb) Pada Remaja Putri Di Mts Ypi Al-Hilal Bandar Baru.1–9.
- Minyanti, ichsa. (2021). Pengaruh Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*. L) Dan Sari Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus*. L) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III Di Wilayah Kerja Puskesmas Pleret Kabupaten Bantul. *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*, 13–45.

- Nursakinah, D., & Verawati, B. (2021). Pembuatan Permen Jeli Ekstrak Jahe Merah dengan Substitusi Ekstrak Jambu Biji Merah sebagai Sumber Antioksidan bagi Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 11(2), 125–133.
- Rita, Y. (2020). Gambaran Asupan Karbohidrat Sederhana, Asupan Serat, Indeks Massa Tubuh (Imt) Dan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Cimahi Selatan Kota Cimahi. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 73–74.
- Rizki, W. (2019). Pengaruh Pemberian Abon Belut (*Monopterus Albus*) Terhadap Asupan Protein, Fe dan Kadar Hemoglobin Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Petumbukan Kecamatan GalangTahun 2019. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Santa. (2019). Pengaruh Penambahan Sari Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Daya Terima Donat.1–13.
- Sulistiyan, E. F. (2018). Pengaruh Pemberian Kombinasi Jus Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L*) Dan Buah Naga Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Terhadap Kadar Hb Pada Remaja Putri Anemia. 28–29.
- Sumatera Utara, D. K. (2019). Profil Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Smart*, III(2), 68–80.
- Nisa, R., & Mulfianda, R. (2021). Efek Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. 19–25.
- Soviana, E., & Maenasari, D. (2019). Asupan Serat,Beban Glikemik Dan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. 12.

Lampiran 1. Master Tabel

MASTER TABEL													
No	Nama	usia	Tanggal Lahir	Jk	Kgd sebelum (mg/dl)	Kgd sesudah (mg/dl)	Kategori	Penurunan Kgd Sebelum dan Sesudah	Asupan Vit C Sebelum				
									Recall 1	Recall 2	Rata-rata asupan	%	Kategori
1	D01 (SS)	63	10/10/1959	L	339	219	Diabetes	120	47,8	45,2	69,1	78	Kurang
2	D02 (AB)	66	25/05/1957	L	288	119	Pra-diabetes	169	20,4	36,4	46,6	44	Defisit
3	D03 (S)	49	11/02/1974	L	406	320	Diabetes	86	35,3	38,4	56,1	51	Defisit
4	D04 (RS)	60	24/09/1962	P	338	221	Diabetes	117	22	37,4	48,4	105	Baik
5	D05 (UKS)	63	25/12/1960	P	380	184	Diabetes	196	16,8	30	38,4	46	Defisit
6	D06 (UK)	59	01/01/1964	P	314	177	Diabetes	137	21,6	37	47,8	69	Defisit
7	D07 (BR)	72	17/05/1951	L	334	112	Pra-diabetes	222	39,8	42,1	62,0	57	Defisit
8	D08 (FY)	48	30/05/1975	P	231	144	Diabetes	87	48	64,4	88,4	92	Sedang
9	D09 (LW)	53	27/06/1970	P	255	169	Diabetes	86	35	46,5	64,0	79	Kurang
10	D010 (FS)	55	20/10/1967	L	400	251	Diabetes	149	38,5	39,4	58,7	58	Defisit
11	D011 (RL)	36	23/12/1986	P	482	235	Diabetes	247	27,6	37,6	51,4	52	Defisit
12	D012 (SR)	58	10/10/1965	P	336	114	Pra-diabetes	222	67	50,1	83,6	70	Kurang
13	D013 (JF)	59	10/03/1964	L	339	156	Diabetes	183	10,2	56,4	61,5	82	Sedang
14	D014 (WR)	68	06/11/1955	L	292	125	Pra-diabetes	167	63	35,5	67,0	56	Defisit
15	D015 (PT)	60	27/10/1962	P	315	103	Pra-diabetes	212	38,6	35,6	54,9	80	Sedang
16	D016 (BP)	60	11/12/1962	L	365	154	Diabetes	211	12,8	43,8	50,2	55	Defisit
17	D017 (AM)	62	31/12/1961	L	253	108	Pra-diabetes	145	18,5	34,1	43,4	52	Defisit
18	D018 (AP)	58	09/08/1965	L	258	110	Pra-diabetes	148	52,1	73,1	99,2	92	Sedang
19	D019 (MD)	48	23/08/1974	L	302	228	Diabetes	74	13,4	56	62,7	58	Defisit
20	D020 (AS)	56	06/03/1967	L	235	104	Pra-diabetes	131	21,7	65,4	76,3	94	Sedang

No	Asupan Vitamin C Sesudah					Asupan Serat Sebelum					Asupan Serat Sesudah				
	Recall 1	Recall 2	Rata-rata	%	Kategori	Recall 1	Recall 2	Rata-rata	%	Kategori	Recall 1	Recall 2	Rata-rata	%	Kategori
1	85,8	88,7	130,2	145	Baik	7,3	10,1	12,4	41	Defisit	12,8	12,7	19,2	64	Defisit
2	100	87,9	144,0	133	Baik	16,8	14,7	24,2	83	Sedang	13,1	13,1	19,7	66	Defisit
3	108,5	99,2	158,1	140	Baik	7,2	9,9	12,2	28	Defisit	17,3	16,7	25,7	57	Defisit
4	65,3	68	99,3	211	Baik	7,6	10,5	12,9	86	Sedang	7,8	8,9	12,3	77	Kurang
5	68,4	70,5	103,7	125	Baik	6,8	6	9,8	35	Defisit	10,1	11,3	15,8	56	Defisit
6	89,2	85,6	132,0	189	Baik	7,5	8,7	11,9	52	Defisit	10,4	11,5	16,2	70	Kurang
7	74,8	73,5	111,6	102	Baik	11,3	11	16,8	56	Defisit	12,8	11,5	18,6	62	Defisit
8	86,7	86,3	129,9	133	Baik	11,8	9,3	16,5	43	Defisit	16,5	14,7	23,9	61	Defisit
9	71,4	83,7	113,3	142	Baik	9,1	11,9	15,1	56	Defisit	11,5	11,1	17,1	63	Defisit
10	91,6	99,7	141,5	139	Baik	8,2	10,4	13,4	39	Defisit	14,8	14	21,8	64	Defisit
11	104,1	108,3	158,3	160	Baik	12,4	7,1	16,0	41	Defisit	14,3	14	21,3	53	Defisit
12	81	106,2	134,1	112	Baik	12,4	6,6	15,7	39	Defisit	13,2	15,4	20,9	52	Defisit
13	86,4	74,3	123,6	160	Baik	8,5	12	14,5	58	Defisit	10,3	11	15,8	61	Defisit
14	89,6	109	144,1	117	Baik	10,3	8,5	14,6	44	Defisit	15,4	11	20,9	61	Defisit
15	74,3	70,4	109,5	159	Baik	12,2	10,9	17,7	77	Kurang	12,4	12,3	18,6	81	Sedang
16	79,5	80,9	120,0	135	Baik	5,5	6,4	8,7	29	Defisit	11,3	14,7	18,7	62	Defisit
17	90,2	88,8	134,6	157	Baik	10,7	8,8	15,1	54	Defisit	12,6	10,6	17,9	62	Defisit
18	81,8	70,7	117,2	107	Baik	13,6	12,1	19,7	55	Defisit	16,1	15	23,6	66	Defisit
19	91,8	97,9	140,8	129	Baik	5,7	13	12,2	28	Defisit	14,7	15	22,2	50	Defisit
20	81,8	78,7	121,2	150	Baik	11,2	16,1	19,3	71	Kurang	10,7	14,9	18,2	67	Defisit

Lampiran 2. Data Statistik Penelitian

Uji Normalitas Kadar Gula Darah

Descriptives		Statistic	Std. Error
Kgdsebelum	Mean	323.10	14.223
	95% Confidence Interval for Mean	293.33	
	Lower Bound		
	Upper Bound	352.87	
	5% Trimmed Mean	319.39	
	Median	324.50	
	Variance	4.046E3	
	Std. Deviation	63.606	
	Minimum	231	
	Maximum	482	
	Range	251	
	Interquartile Range	93	
	Skewness	.642	.512
	Kurtosis	.574	.992
Kgdsesudah	Mean	167.65	13.604
	95% Confidence Interval for Mean	139.18	
	Lower Bound		
	Upper Bound	196.12	
	5% Trimmed Mean	162.78	
	Median	155.00	
	Variance	3.702E3	
	Std. Deviation	60.841	
	Minimum	103	
	Maximum	320	
	Range	217	
	Interquartile Range	108	
	Skewness	.900	.512
	Kurtosis	.261	.992

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kgdsebelum	.151	20	.200 [*]	.954	20	.437
Kgdsesudah	.158	20	.200 [*]	.895	20	.033

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji Normalitas Asupan Vitamin C

Descriptives			
		Statistic	Std. Error
asupan vitamin c sebelum	Mean	86.1000	5.09845
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	
		Upper Bound	
	5% Trimmed Mean	85.4444	
	Median	83.0000	
	Variance	519.884	
	Std. Deviation	2.28010E1	
	Minimum	54.00	
	Maximum	130.00	
	Range	76.00	
	Interquartile Range	42.75	
	Skewness	.290	.512
	Kurtosis	-1.151	.992
asupan vitamin c sesudah	Mean	1.9000E2	7.74393
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	
		Upper Bound	
	5% Trimmed Mean	1.8767E2	
	Median	1.8600E2	
	Variance	1.199E3	
	Std. Deviation	3.46319E1	
	Minimum	137.00	
	Maximum	285.00	
	Range	148.00	
	Interquartile Range	39.25	
	Skewness	1.041	.512
	Kurtosis	2.024	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
asupan vitamin c sebelum	.149	20	.200*	.941	20	.254
asupan vitamin c sesudah	.144	20	.200*	.930	20	.153

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji Normalitas Asupan Serat

Descriptives

				Statistic	Std. Error
rata_rata_asupan_serat_sebelum	Mean			14.45	.822
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		12.73	
		Upper Bound		16.17	
	5% Trimmed Mean			14.28	
	Median			14.50	
	Variance			13.524	
	Std. Deviation			3.677	
	Minimum			8	
	Maximum			24	
	Range			16	
	Interquartile Range			4	
	Skewness			.652	.512
	Kurtosis			1.255	.992
rata_rata_asupan_serat_sesudah	Mean			18.85	.704
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound		17.38	
		Upper Bound		20.32	
	5% Trimmed Mean			18.89	
	Median			18.50	
	Variance			9.924	
	Std. Deviation			3.150	
	Minimum			12	
	Maximum			25	
	Range			13	
	Interquartile Range			4	
	Skewness			-.082	.512
	Kurtosis			.056	.992

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
rata_rata_asupan_serat_sebelum	.137	20	.200*	.958	20	.510
rata_rata_asupan_serat_sesudah	.106	20	.200*	.986	20	.986

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji T-Dependen Kadar Gula Darah

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kgdsebelum	323.10	20	63.606	14.223
	Kgdsesudah	167.65	20	60.841	13.604

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kgdsebelum & kgdsesudah	20	.654	.002

Paired Samples Test

		Paired Differences							
				Std.	95% Confidence Interval of the Difference				Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Error Mean	Lower	Upper	t	df	
Pair 1	kgdsebelum - kgdsesudah	155.450	51.855	11.595	131.181	179.719	13.407	19	.000

Uji T-Dependen Asupan Vitamin C

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	rata-rata asupan vitamin C sebelum	61.1000	20	15.79440	3.53174
	rata-rata asupan vitamin C sesudah	1.2800E2	20	16.73005	3.74095

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	rata-rata asupan vitamin C sebelum & rata-rata asupan vitamin C sesudah	20	-.004	.985

Paired Samples Test

		Paired Differences							
					95% Confidence Interval of the Difference				Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper	T	df	
Pair 1	rata-rata asupan vitamin C sebelum - rata-rata asupan vitamin C sesudah	-6.69000E1	23.05805	5.15594	-77.69150	-56.10850	-12.975	19	.000

Uji T-Dependen Asupan Serat

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	rata-rata asupan serat sebelum	14.4500	20	3.67746	.82230
	rata-rata asupan serat sesudah	18.8500	20	3.15019	.70440

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	rata-rata asupan serat sebelum & rata-rata asupan serat sesudah	20	.224	.342

		Paired Samples Test							
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	rata-rata asupan serat sebelum - rata-rata asupan serat sesudah	-4.40000	4.27231	.95532	-6.39950	-2.40050	-4.606	19	.000

Lampiran 3. Surat pernyataan

PERNYATAAN KETERSEDIAAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini,saya :

Nama :
Tempat/Tanggal Lahir :
Alamat :

Bersedia berpartisipasi menjadi responden penelitian dengan judul
**“Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Buah Naga Terhadap
Asupan Vitamin C, Serat dan Kadar Gula Darah Penderita TB Paru di
Puskesmas Lubuk Pakam”** yang akan dilakukan oleh :

Nama : Putri Java Kesumawardani
Alamat : Jalan Tanjung Garbus,Jati Sari,Lubuk Pakam
Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Sarjana
Terapan Gizi dan Dietetika
No Hp 082281920496

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sesungguhnya
tanpa ada paksaan dari siapapun.

Lubuk Pakam,2023

Peneliti

Responden

(Putri Java Kesumawardani)

(... ..)

Lampiran 4. Formulir identitas sampel

FORMULIR IDENTITAS SAMPEL

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Alamat :
5. No. Hp :
6. Tanggal Pemeriksaan :
7. Kadar Gula Darah Sebelum : mg/dl
8. Kadar Gula Darah : mg/dl

Lampiran 5. Formulir food recall 24 jam

Formulir Food Recall 24 jam

Hari/tanggal :

Tanggal :

Nama :

Hari ke : I/II/III

Jeniskelamin : L/P

Waktu Makan	Menu Makanan	Banyaknya	
		URT	Berat (gram)
Pagi/ Jam			
Selingan Pagi/Jam			
Siang/Jam:			

Selingan siang/ jam			
Malam/Jam			
Selingan Malam/Jam:			

Keterangan :

URT :Ukuran Rumah Tangga

**Lampiran 5. Kandungan gizi jambu biji merah dan buah naga
berdasarkan nutrisurvey**

Analysis of the food record

Food	Amount	energy	carbohydr.
Jambu biji	75 g	38,2 kcal	8,9 g
Buah naga merah	75 g	12,7 kcal	6,8 g

Meal analysis: energy 50,9 kcal (100 %), carbohydrate 15,8 g (100 %)

Result

Nutrient content	analysed value	recommended value/day	percentage fulfillment
Energy	50,9 kcal	2036,3 kcal	2 %
Water	64,3 G	2600,0 g	2 %
Protein	1,9 g(8%)	60,1 g(12 %)	3 %
Fat	2,8 g(26%)	69,1 g(< 30 %)	4 %
Carbohydr.	15,8 g(67%)	290,7 g(> 55 %)	5 %
Dietary fiber	6,5 G	30,0 g	22 %
Alcohol	0,0 G	-	-
Pufa	0,2 G	10,0 g	2 %
Cholesterol	0,0 mg	-	-
Vit. A	59,3 µg	800,0 µg	7 %
Carotene	0,0 mg	-	-
Vit. E (eq.)	0,7 mg	12,0 mg	6 %
Vit. B1	0,4 mg	1,0 mg	41 %
Vit. B2	0,3 mg	1,2 mg	22 %
Vit. B6	0,1 mg	1,2 mg	9 %
Tot. Fol.acid	10,5 µg	400,0 µg	3 %
Vit. C	138,8 mg	100,0 mg	139 %
Sodium	9,8 mg	2000,0 mg	0 %
Potassium	309,0 mg	3500,0 mg	9 %
Calcium	24,8 mg	1000,0 mg	2 %
Magnesium	7,5 mg	300,0 mg	3 %
Phosphorus	29,3 mg	700,0 mg	4 %
Iron	0,5 mg	15,0 mg	4 %
Zinc	0,5 mg	7,0 mg	6 %

Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136

Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644

Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com



Lubuk Pakam, 5 Mei 2023

Nomor : KM.03.01/00/02/03/0769/2023
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Dinas Kesehatan Deli Serdang

di _
Tempat

Sesuai dengan kurikulum Diploma Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi dimana mahasiswa semester VIII diwajibkan menyusun Skripsi. Berkenaan dengan hal tersebut kami mohon izin bagi mahasiswa bimbingan Ibu Mincu Manalu, S.Gz, M.Kes untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Lubuk Pakam. Adapun nama mahasiswa tersebut, adalah:

Nama : Putri Java Kesumawardani
NIM : P01031219039
Judul : Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Buah Naga Terhadap Asupan Vitamin C, Serat dan Kadar Gula Darah Penderita Tuberculosis Paru di Puskesmas Lubuk Pakam.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih



Ketua Jurusan Gizi

Riris Oppusunggu, S.Pd, M.Kes
NIP.196906231990032001

Lampiran 7. Surat Balasan Puskemas

	PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG DINAS KESEHATAN UPT PUSKESMAS LUBUK PAKAM Jln. Diponegoro Kel. Lubuk Pakam Pekan Kec. Lubuk Pakam Kode Pos 20812 HP/WA. 0821 6210 8710 Email: puskesmaspakam@gmail.com	
---	---	---

Nomor : 440/1453/PKM-LP/VII/2023 Sifat : Biasa Perihal : Izin Penelitian di Puskesmas Lubuk Pakam	Lubuk Pakam, 07 Juli 2023 Kepada Yth Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan di <u>Medan</u>
--	---

Membalas surat dari Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, Nomor : KM.03.01/00/02/03/0769/2023.
Tanggal 05 Mei 2023 Tentang izin Permohonan Mengadakan Penelitian di Puskesmas Lubuk Pakam.

Sejalan dengan point di atas, maka dengan ini kami beritahukan bahwa Mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini :

N O	NAMA	NIM	JUDUL
1.	Putri Java Kesumawardani	P01031219039	Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Buah Naga Terhadap Asupan Vitamin C, Serat dan Kadar Gula Darah Penderita Tuberculosis Paru di Puskesmas Lubuk Pakam.

Telah Selesai mengadakan Studi Pendahuluan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Pakam Sejak Tanggal 06 Mei 2023 s/d Selesai

Demikian hal ini kami sampaikan untuk dapat dimaklumi dan seperlunya.

An.Kepala Puskesmas Lubuk Pakam
Ka. Sub Bag. Tata Usaha

Hartati Julina Lubis, SKM
NIP. 19680707 198911 2 003

Tembusan:

1. Dinas Kesehatan
2. Yang bersangkutan
3. Peringgal

Lampiran 8. Surat EC



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 21.1421/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah Dan Buah Naga
Terhadap Asupan Vitamin C, Serat Dan Kadar Gula Darah Penderita Tuberculosis Paru
Di Puskesmas Lubuk Pakam”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Putri Java Kesumawardani**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Gizi Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Lampiran 9. Bukti Bimbingan

BUKTI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Putri Java Kesumawardani
NIM : P01031219039
Judul : Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah dan Buah Naga Terhadap Asupan Vitamin C, Serat dan Kadar Gula Darah Penderita *Tuberculosis* Paru Di Puskesmas Lubuk Pakam

Dosen Pembimbing : Mincu Manalu, S. Gz, M.Kes

No	Tanggal	Judul / Topik Bimbingan	T.Tangan Mahasiswa	T.Tangan Pembimbing
1	11 April 2022	Pengenalan dan diskusi topik penelitian		
2	17 April 2022	Membahas topik penelitian		
3	23 Mei 2022	Pengajuan judul		
4	30 Mei 2022	Mencari sumber – sumber jurnal yang berhubungan dengan judul		
5	10 Juni 2022	Diskusi judul penelitian		
6	27 Juni 2022	Diskusi judul penelitian		
7	7 Juli 2022	Diskusi judul Penelitian		
8	18 Juli 2022	Mengajukan judul penelitian		
9	19 Juli 2022	Penulisan Bab I-III		
10	29 Juli 2022	Revisi Bab I-III		

11	1 Agustus 2022	Diskusi Bab I-III	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
12	3 Agustus 2022	Revisi Bab I-III	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
13	26 Agustus 2022	Penandatanganan surat pernyataan persetujuan usulan penelitian	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
14	27 Agustus 2022	Seminar Proposal	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
15	4 Januari 2023	Revisian Pembimbing	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
16	6 Januari 2023	Revisian penguji 1	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
17	13 Januari 2023	Revisian penguji 2	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
18	16 Februari 2023	Revisian penguji 2	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
19	8 Mei 2023	Diskusi di Puskesmas	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
20	11 Mei 2023	Melaksanakan penelitian	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
21	24 Mei 2023	Siap penelitian	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
22	27 Mei 2023	Penulisan bab IV dan V	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
23	20 Juni 2023	Revisian bab IV dan V	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
24	27 Juni 2023	Seminar Hasil	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
25	31 Juli 2023	Revisian bab V	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>
26	30 Agustus 2023	Revisian Keseluruhan Skripsi	<i>jaun</i>	<i>[Signature]</i>

Lampiran 10. Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Java Kesumawardani

Nim : P01031219039

Prodi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika

Menyatakan bahwa data penelitian yang terdapat di skripsi saya adalah benar saya ambil dan bila tidak saya bersedia mengikuti ujian ulang (ujian utama saya dibatalkan).

Yang membuat pernyataan



(Putri Java Kesumawardani)

Lampiran 11. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap	: Putri Java Kesumawardani
Tempat/ Tanggal Lahir	: Jakarta/ 12 Nopember 2001
Alamat	: Dsn. IX.A. Jl. Banten Psr. IV Helvetia, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara
No. Hp	: 082281920496
Riwayat Pendidikan	: 1. SD S Pangeran Antasari 2. SMPN 1 Labuhan Deli 3. SMAN 1 Labuhan Deli
Hobby	: Menggambar
Motto	: Ilmu adalah kehidupan bagi pikiran

Lampiran 12. Dokumentasi



