

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT PERMOHONAN PENELITIAN PENDAHULUAN



Nomor : 94/FIKES/GIZI/ESAUNGGUL/V/2021
Perihal : Permohonan Penelitian Awal

Jakarta, 6 Mei 2021

Kepada Yth.

Kepala Bidang Kesiswaan SMA Islamic Centre Kota Tangerang
Jl. Ciujung Raya No.4 RT.009/RW.002, Karawaci Baru, Kec. Karawaci,
Kota Tangerang, Banten 15116

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program studi Ilmu Gizi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian awal kepada mahasiswa kami di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitiannya ialah sebagai berikut:

Nama Mahasiswa	NIM	No Tlp	Judul Skripsi
Widya Safriyani Chania	20180302086	085770701408	Hubungan Kecukupan Serat, Kebiasaan Konsumsi Probiotik, dan Cairan terhadap Kejadian Konstipasi pada Remaja di SMA Islamic Centre Kota Tangerang

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff. M.Biomed.
DEKAN

SURAT KETERANGAN LULUS 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 : 0922-03.038 /DPKE-KEP/FINAL-EA/UEU/III/2022

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 protokool berjudul:

**HUBUNGAN KECUKUPAN SERAT, KEBIASAAN KONSUMSI PROBIOTIK,
DAN KECUKUPAN CAIRAN DENGAN KEJADIAN KONSTIPASI PADA
REMAJA DI SMA ISLAMIC CENTRE KOTA TANGERANG**

Peneliti Utama : Widya Safriyani Chania
Pembimbing : 1. Laras Sitoayu, S.Gz, M.KM, RD 2. Hama, S.Gz, M.Si
Nama Institusi : Universitas Esa Unggul

dan telah menyetujui protokool tersebut di atas.

Jakarta, 22 Maret 2022

Pt. 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 3

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN



SURAT KETERANGAN

No. 0242/421.3-SKet/TU/III/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **SUMARDI, S.Pd., M.M.**
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit : SMA Islamic Centre

Menerangkan bahwa :

Nama : **WIDYA SAFRIYANI CHANIA**
Tempat & Tanggal Lahir : Tangerang, 29 April 2000
NIM : 20180302086
Program Studi : Ilmu Gizi
Fakultas : Ilmu-Ilmu Kesehatan
Jenjang : Sarjana Strata-1 (S-1)
Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul

adalah benar mahasiswi Program Studi Ilmu Gizi pada Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dari Universitas Esa Unggul yang telah melaksanakan penelitian (riset) di SMA Islamic Centre dalam rangka Tugas Akhir dengan judul "**Hubungan Kecukupan Serat, Kebiasaan Konsumsi Probiotik, dan Kecukupan Cairan dengan Kejadian Konstipasi pada Remaja di SMA Islamic Centre Kota Tangerang**" yang dilaksanakan dengan baik terhitung sejak 8 Februari 2022 sampai dengan 21 Maret 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 23 Maret 2022
Kepala Sekolah

SUMARDI, S.Pd., M.M.



LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Judul Penelitian : Hubungan Kecukupan Serat, Kebiasaan Konsumsi Probiotik, dan Kecukupan Cairan dengan Kejadian Konstipasi pada Remaja di SMA Islamic Centre Kota Tangerang

Peneliti : Widya Safriyani Chania

NIM : 20180302086

Kegiatan ini merupakan suatu penelitian yang berbentuk survey untuk mengetahui Hubungan Kecukupan Serat, Kebiasaan Konsumsi Probiotik, dan Kecukupan Cairan dengan Kejadian Konstipasi pada Remaja di SMA Islamic Centre Kota Tangerang. Konstipasi atau biasa dikenal sembelit merupakan suatu permasalahan pada sistem pencernaan dimana seseorang kesulitan dalam buang air besar Konstipasi atau dikenal dengan istilah sembelit umumnya didefinisikan sebagai suatu masalah kelainan pada pencernaan yang ditandai dengan susah buang air besar secara terus menerus kurang dari tiga kali dalam satu minggu. Adanya perubahan pola makan dan gaya hidup sehingga remaja rentan mengalami masalah pencernaan seperti konstipasi. Oleh karena itu perlu dicari cara pencegahan agar remaja dapat memperhatikan kecukupan zat gizi serta kebiasaan konsumsi sehari-hari agar terhindar dari masalah pada sistem pencernaan. Caranya adalah dengan mengetahui apa penyebab dari terjadinya konstipasi.

Pada prosedur penelitian ini responden memiliki kriteria inklusi yaitu bersedia menjadi sampel, siswa/siswi SMA Islamic Centre, tidak dalam keadaan sakit (infeksi sekunder), bersedia mengikuti prosedur penelitian, tidak menggunakan obat pencahar dan obat diuretik, dan dapat berkomunikasi dengan baik. Responden akan dilakukan wawancara oleh tim peneliti mengenai konstipasi, kecukupan serat dan cairan, serta kebiasaan konsumsi probiotik responden.

Manfaat penelitian ini untuk memberikan penjelasan dan edukasi mengenai kejadian konstipasi pada remaja dan pentingnya memenuhi kecukupan serat serta cairan dan konsumsi probiotik untuk sistem pencernaan pada remaja. penelitian ini sebagai informasi penting untuk promotif dan preventif untuk menjaga sistem pencernaan remaja. semua informasi identitas yang diberikan responden pada lembar informed consent akan dirahasiakan. Data yang bersifat rahasia ini hanya akan digunakan untuk pengolahan data, ketika penelitian ini selesai, maka data ini akan dimusnahkan.

Responden pada penelitian ini bersifat sukarela dan tidak ada paksaan apapun, serta bersedia untuk berkontribusi dalam penelitian ini. Peneliti berhak untuk menghentikan keikutsertaan dalam penelitian ini kapanpun, jika pelaksanaan tidak sesuai dengan apa yang telah dijelaskan dan disepakati tanpa mengurangi hak dan rasa hormat responden.

Nama peneliti dalam penelitian ini seperti yang tertulis di atas yaitu Widya Safriyani Chania adalah mahasiswa aktif dari program Studi Ilmu Gizi, Universitas Esa Unggul, jika ada pertanyaan dan informasi terkait penelitian lebih jelas dapat menghubungi pribadi di 085770701408. Terima kasih atas perhatiannya, semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi peneliti dan responden.

Lampiran 4

No.Responden

--	--	--

INFORM CONSENT

HUBUNGAN KECUKUPAN SERAT, KEBIASAAN KONSUMSI PROBIOTIK, DAN KECUKUPAN CAIRAN DENGAN KEJADIAN KONSTIPASI PADA REMAJA DI SMA ISLAMIC CENTRE KOTA TANGERANG

LEMBAR PERSETUJUAN SEBAGAI RESPONDEN

Saya adalah Widya Safriyani Chania, mahasiswa Universitas Esa Unggul yang saat ini sedang melakukan pengambilan data untuk mengetahui hubungan yang mempengaruhi konstipasi pada remaja di SMA Islamic Centre, Kota Tangerang. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan waktu teman-teman semua untuk mengisi kuesioner yang tersedia. Kami akan merahasiakan seluruh informasi yang telah diberikan. Perlu kami informasikan bahwa keikutsertaan teman-teman dalam pengisian kuesioner ini bersifat sukarela.

Lembar Persetujuan :

Setelah saya mendapat penjelasan mengenai tujuan dan manfaat studi dalam **Hubungan Kecukupan Serat, Kebiasaan Konsumsi Probiotik, dan Kecukupan Cairan dengan Kejadian Konstipasi pada Remaja Di SMA Islamic Centre Kota Tangerang**, maka saya :

Nama :
Tempat/tanggal lahir :
Alamat :
Kelas :
No.Telepon :

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

Tangerang, 2022

Tanda Tangan Responden

Tanda Tangan Pewawancara

()

()

Lampran 5
No.Responden

--	--	--

KUESIONER KARAKTERISTIK RESPONDEN

PETUNJUK PENGISIAN

1. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada salah satu kolom yang telah disediakan dengan benar.
2. Jawaban harus diisi sendiri oleh responden dan hanya boleh diwakilkan kepada peneliti

Nama :

Usia :

Alamat :

No.Tlp :

Jenis Kelamin : Laki-laki
 Perempuan

Kelas : 11
 12

Lampiran 6

--	--	--

CONSTIPATION SCORING SYSTEM

Nama :

Kelas :

1. Frekuensi buang air besar
 - (0) 1-2 kali dalam 1-2 hari
 - (1) 2 kali dalam seminggu
 - (2) 1 kali dalam seminggu
 - (3) Kurang dari 1 kali dalam seminggu
 - (4) Kurang dari 1 kali dalam sebulan
2. Kesulitan saat buang air besar
 - (0) Tidak pernah
 - (1) Jarang
 - (2) Kadang-kadang
 - (3) Sering
 - (4) Selalu
3. Merasa tidak puas/tuntas setelah defekasi
 - (0) Tidak pernah
 - (1) Jarang
 - (2) Kadang-kadang
 - (3) Sering
 - (4) selalu
4. Nyeri atau rasa tidak nyaman pada perut
 - (0) Tidak pernah
 - (1) Jarang
 - (2) Kadang-kadang
- (3) Sering
- (4) Selalu
5. Lama berlangsungnya proses defekasi
 - (0) Kurang dari 5 menit
 - (1) 5-10 menit
 - (2) 10-20 menit
 - (3) 20-30 menit
 - (4) Lebih dari 30 menit
6. Bantuan yang digunakan saat defekasi
 - (0) Tidak ada
 - (1) Laksatif
 - (2) Enema
7. Tidak berhasil defekasi dalam 24 jam
 - (0) Tidak pernah
 - (1) 1-3 kali
 - (2) 3-6 kali
 - (3) 6-9 kali
 - (4) Lebih dari 9 kali
8. Riwayat konstipasi dalam setahun terakhir
 - (0) Tidak pernah
 - (1) 1-5 kali
 - (2) 5-10 kali
 - (3) 10-20 kali
 - (4) Lebih dari 20 kali

Lampiran 7

Formulir Food Recall 1 x 24 Jam

Nama :

Hari Ke :

Waktu Makan	Nama Makanan	Bahan makanan	Banyaknya		Cara Memasak
			URT	Gram	
Makan pagi					
Selingan					
Makan siang					
Selingan					
Makan Malam					
Suplemen					

Lampiran 8

KUESIONER KEBIASAAN KONSUMSI PROBIOTIK

FOOD FREQUENCY QUESTIONNAIRE (FFQ)

Nama Subjek : Tgl wawancara:

Umur : Pewawancara :

Jenis Kelamin : Alamat :

Petunjuk : Makanan dan minuman yang dikonsumsi dalam 1 bulan terakhir, beri tanda (✓) pada poin yang tersedia

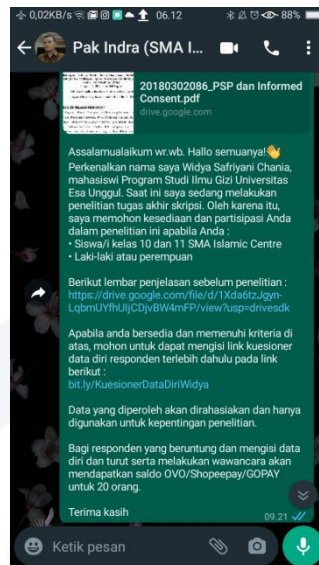
No	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)					
		> 3 kali/hari (50)	1 kali/hari (25)	3-6 kali/minggu (15)	1-2 kali/minggu (10)	2 kali se-bulan (5)	Tidak pernah (0)
1.	Yoghurt						
2.	Minuman Yoghurt						
3.	Tempe						
4.	Susu Fermentasi (Yakult, Yoyic, Calpico)						
5.	Es Krim (Jcool, Sour Sally, dll)						
6.	Tape						
7.	Tape Ketan						
8.	Growol						
9.	Keju Cheddar						
10.	Keju Mozzarella						
11.	Pickles (Acar)						
12.	Kimchi						
13.	Sour Cream						
14.	Kefir						
15.	Sari buah minuman probiotik						

No	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)					
		> 3 kali/hari (50)	1 kali/hari (25)	3-6 kali/minggu (15)	1-2 kali/minggu (10)	2 kali se-bulan (5)	Tidak pernah (0)
16.	Sup Miso						
17.	Kombucha						
18.	Suplemen Probiotik						
19.	Lainnya sebutkan.....						
	a.						
	b.						
	c.						
	d.						
	e.						

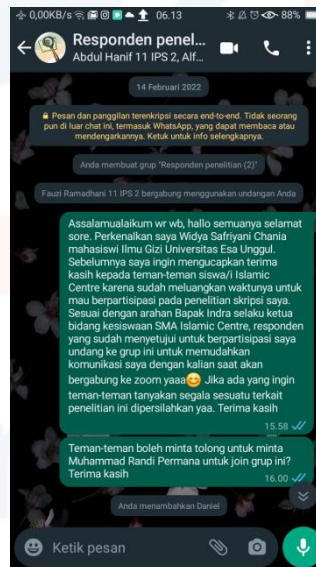
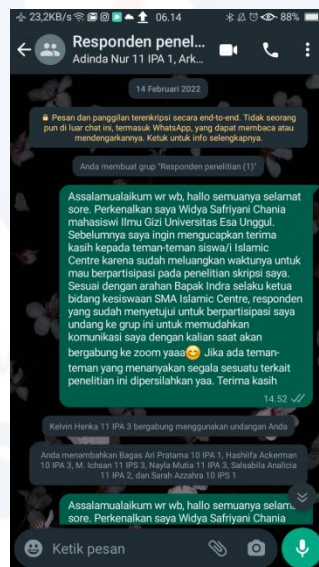
Sumber : Modifikasi Rivera-espinoza & Gallardo-navarro (2010) , Min et al. (2018),
Awaishah S, (2012)

DOKUMENTASI PENELITIAN

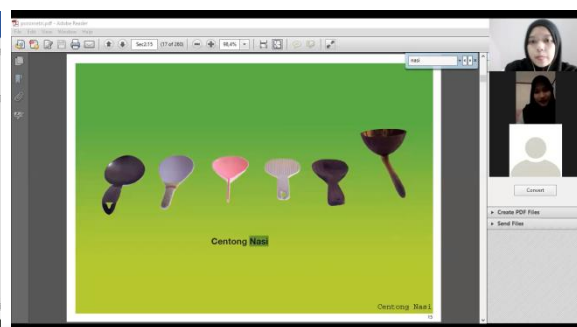
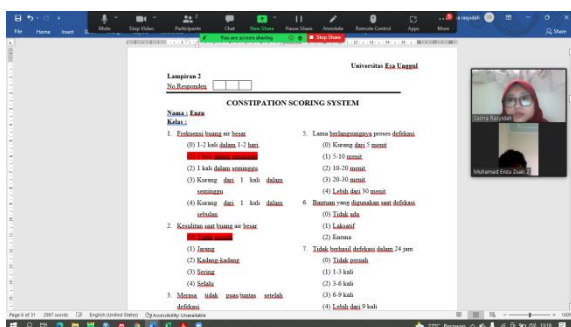
Menyebarkan informasi terkait penelitian melalui pihak sekolah yang nantinya akan disebarakan ke seluruh siswa/i sekolah

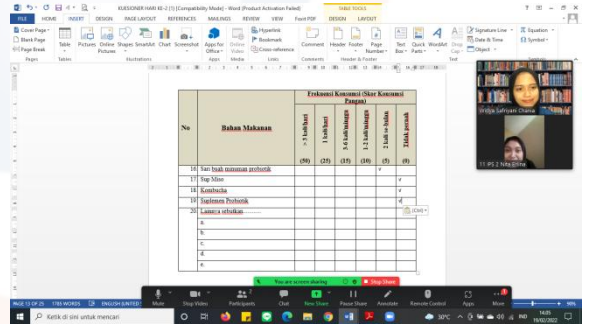
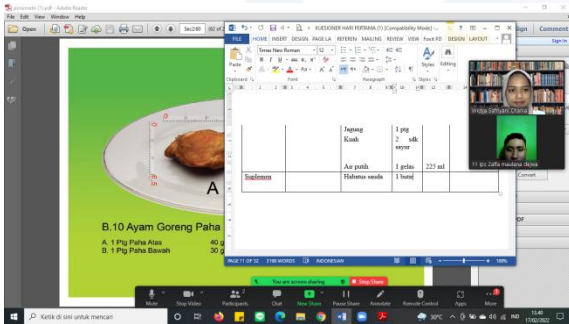
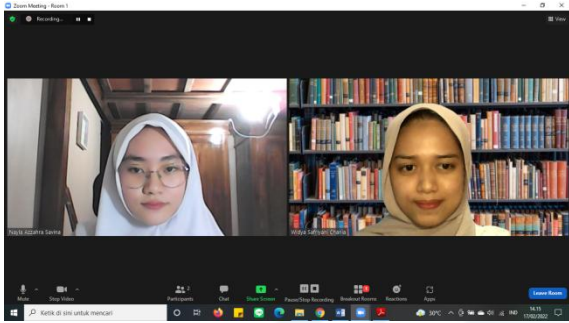
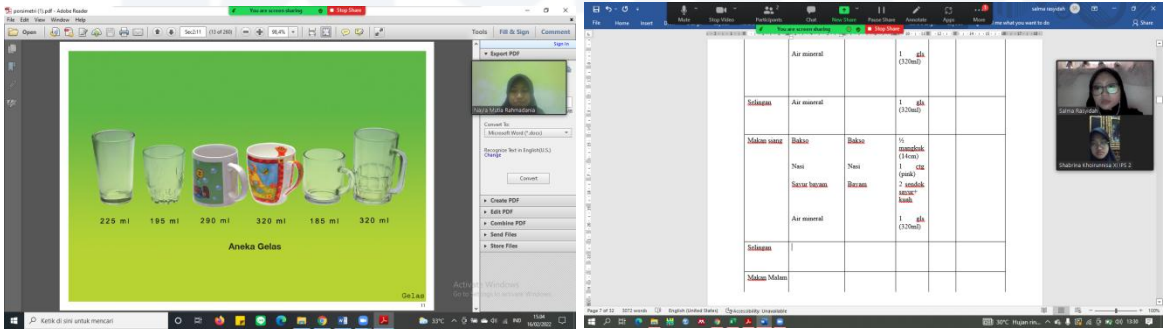


Perkenalan diri melalui serta penjelasan terkait penelitian di *whatsapp* grup responden



Wawancara dengan responden melalui *zoom meeting*





Dokumentasi penyerahan plakat kepada pihak sekolah



Lampiran Output SPSS

Analisis Bivariat

1. Kecukupan Serat dan Kejadian Konstipasi

Crosstabs

		Notes
Output Created		17-JUL-2022 18:49:21
Comments		
Input	Data	C:\Users\Widya Syafriani\Documents\DATA SKRIPSI WIDYA - ANALISIS DATA.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	79
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Kecukupan_Serat_2kat BY total_skor_konstipasi_2kat /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.02
	Elapsed Time	00:00:00.11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kecukupan serat 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori	79	100.0%	0	0.0%	79	100.0%

Kecukupan serat 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori Crosstabulation

			total skor konstipasi 2 kategori		Total
			Konstipasi	Tidak konstipasi	
Kecukupan serat 2 kategori	Kurang	Count % within Kecukupan serat 2 kategori	31 51.7%	29 48.3%	60 100.0%
	Cukup	Count % within Kecukupan serat 2 kategori	5 26.3%	14 73.7%	19 100.0%
Total		Count % within Kecukupan serat 2 kategori	36 45.6%	43 54.4%	79 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.739 ^a	1	.053		
Continuity Correction ^b	2.787	1	.095		
Likelihood Ratio	3.885	1	.049		
Fisher's Exact Test				.067	.046
Linear-by-Linear Association	3.692	1	.055		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.66.

b. Computed only for a 2x2 table

2. Kebiasaan Konsumsi Probiotik dan Kejadian Konstipasi

Crosstabs

		Notes
Output Created		23-JUL-2022 09:40:19
Comments		
Input	Data	C:\Users\Widya Syafriani\Documents\DATA SKRIPSI WIDYA - ANALISIS DATA.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	79
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Skor_FFQ_2kat BY total_skor_konstipasi_2kat /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.04
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Skor FFQ 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori	79	100.0%	0	0.0%	79	100.0%

Skor FFQ 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori Crosstabulation

			total skor konstipasi 2 kategori		Total
			Konstipasi	Tidak konstipasi	
Skor FFQ 2 kategori	Jarang	Count	26	12	38
		% within Skor FFQ 2 kategori	68.4%	31.6%	100.0%
	Sering	Count	10	31	41
		% within Skor FFQ 2 kategori	24.4%	75.6%	100.0%
Total		Count	36	43	79
		% within Skor FFQ 2 kategori	45.6%	54.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.415 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	13.691	1	.000		
Likelihood Ratio	15.944	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.220	1	.000		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Skor FFQ 2 kategori (Jarang / Sering)	6.717	2.501	18.038
For cohort total skor konstipasi 2 kategori = Konstipasi	2.805	1.570	5.013
For cohort total skor konstipasi 2 kategori = Tidak konstipasi	.418	.254	.688
N of Valid Cases	79		

3. Kecukupan Cairan dan Kejadian Konstipasi

Crosstabs

		Notes
Output Created		23-JUL-2022 09:38:50
Comments		
Input	Data	C:\Users\Widya Syafriani\Documents\DATA SKRIPSI WIDYA - ANALISIS DATA.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	79
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Kecukupan_cairan_2kat BY total_skor_konstipasi_2kat /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.08
	Elapsed Time	00:00:00.27
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kecukupan cairan 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori	79	100.0%	0	0.0%	79	100.0%

Kecukupan cairan 2 kategori * total skor konstipasi 2 kategori Crosstabulation

			total skor konstipasi 2 kategori		Total
			Konstipasi	Tidak konstipasi	
Kecukupan cairan 2 kategori	Kurang	Count % within Kecukupan cairan 2 kategori	33 57.9%	24 42.1%	57 100.0%
	Cukup	Count % within Kecukupan cairan 2 kategori	3 13.6%	19 86.4%	22 100.0%
Total		Count % within Kecukupan cairan 2 kategori	36 45.6%	43 54.4%	79 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.536 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	10.815	1	.001		
Likelihood Ratio	13.779	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	12.377	1	.000		
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.03.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kecukupan cairan 2 kategori (Kurang / Cukup)	8.708	2.312	32.806
For cohort total skor konstipasi 2 kategori = Konstipasi	4.246	1.450	12.435
For cohort total skor konstipasi 2 kategori = Tidak konstipasi	.488	.345	.690
N of Valid Cases	79		

Analisis Multivariat Logistic Regression

Notes

Output Created		11-AUG-2022 15:15:43
Comments		
Input	Data	C:\Users\Widya Syafriani\Documents\DATA SKRIPSI WIDYA - ANALISIS DATA.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	79
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing
Syntax		LOGISTIC REGRESSION VARIABLES total_skor_konstipasi_2kat /METHOD=ENTER Kecukupan_Serat_2kat Skor_FFQ_2kat Kecukupan_cairan_2kat /SAVE=PRED PGROUP RESID SRESID /CLASSPLOT /CASEWISE OUTLIER(2) /PRINT=GOODFIT CORR ITER(1) CI(95) /CRITERIA=PIN(0.05) POUT(0.10) ITERATE(20) CUT(0.5).
Resources	Processor Time	00:00:00.08
	Elapsed Time	00:00:00.17
Variables Created or Modified	PRE_1	Predicted probability
	PGR_1	Predicted group
	RES_1	Difference between observed and predicted probabilities
	SRE_1	Standard residual

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	79	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	79	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		79	100.0

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

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
Konstipasi	0
Tidak konstipasi	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients	
		Constant	
Step 0	1	108.896	.177
	2	108.896	.178

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 108.896
- c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^{a,b}

Observed			Predicted		
			total skor konstipasi 2 kategori		Percentage Correct
			Konstipasi	Tidak konstipasi	
Step 0	total skor konstipasi 2 kategori	Konstipasi	0	36	.0
		Tidak konstipasi	0	43	100.0
Overall Percentage					54.4

- 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	.178	.226	.619	1	.432	1.194

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables			
Kecukupan_Serat_2kat	3.739	1	.053
Skor_FFQ_2kat	15.415	1	.000
Kecukupan_cairan_2kat	12.536	1	.000
Overall Statistics	23.785	3	.000

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients			
			Constant	Kecukupan_Ser at_2kat	Kecukupan_cair an_2kat	
Step 1	1	83.075	-4.264	.419	1.532	1.247
	2	81.575	-5.525	.643	1.861	1.718
	3	81.526	-5.791	.697	1.920	1.828
	4	81.526	-5.802	.699	1.922	1.833
	5	81.526	-5.802	.699	1.922	1.833

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 108.896
- d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	27.370	3	.000
Block	27.370	3	.000
Model	27.370	3	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	81.526 ^a	.293	.391

a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1.111	4	.893

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		total skor konstipasi 2 kategori = Konstipasi		total skor konstipasi 2 kategori = Tidak konstipasi		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	20	20.637	6	5.363	26
	2	5	4.426	3	3.574	8
	3	9	8.642	15	15.358	24
	4	1	1.374	5	4.626	6
	5	1	.578	6	6.422	7
	6	0	.343	8	7.657	8

Classification Table^a

Observed			Predicted		Percentage Correct
			total skor konstipasi 2 kategori		
			Konstipasi	Tidak konstipasi	
Step 1	total skor konstipasi 2 kategori	Konstipasi	24	12	66.7
		Tidak konstipasi	7	36	83.7
Overall Percentage					75.9

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Kecukupan_Serat_2kat	.699	.751	.866	1	.352	2.012
	Skor_FFQ_2kat	1.922	.558	11.879	1	.001	6.838
	Kecukupan_cairan_2kat	1.833	.766	5.734	1	.017	6.254
	Constant	-5.802	1.498	15.004	1	.000	.003

Variables in the Equation

		95% C.I. for EXP(B)	
		Lower	Upper
Step 1 ^a	Kecukupan_Serat_2kat	.461	8.770
	Skor_FFQ_2kat	2.292	20.403
	Kecukupan_cairan_2kat	1.395	28.042
	Constant		

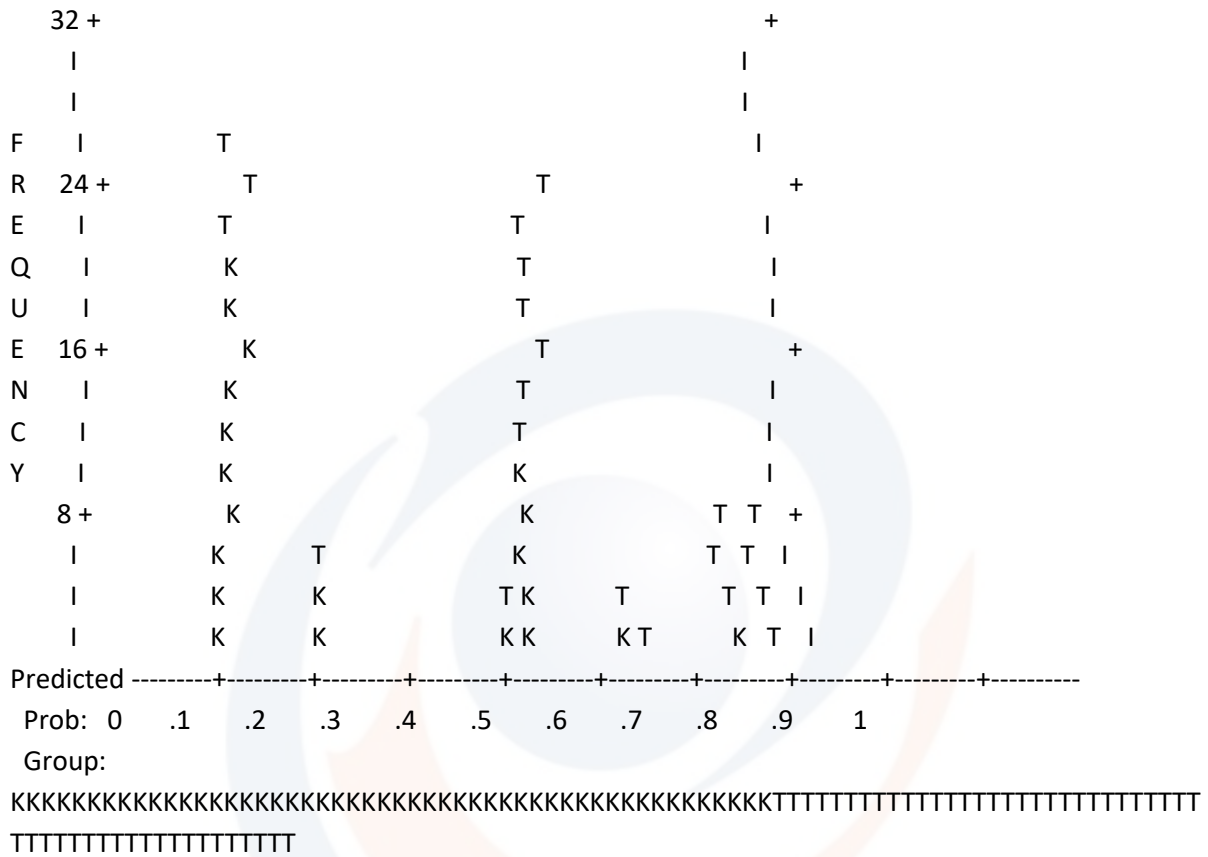
a. Variable(s) entered on step 1: Kecukupan_Serat_2kat, Skor_FFQ_2kat, Kecukupan_cairan_2kat.

Correlation Matrix

		Constant	Kecukupan_Ser at_2kat	Skor_FFQ_2kat	Kecukupan_cair an_2kat
Step 1	Constant	1.000	-.525	-.700	-.443
	Kecukupan_Serat_2kat	-.525	1.000	.197	-.300
	Skor_FFQ_2kat	-.700	.197	1.000	.043
	Kecukupan_cairan_2kat	-.443	-.300	.043	1.000

Step number: 1

Observed Groups and Predicted Probabilities



Predicted Probability is of Membership for Tidak konstipasi
 The Cut Value is .50
 Symbols: K - Konstipasi
 T - Tidak konstipasi
 Each Symbol Represents 2 Cases.

Casewise List^b

Case	Selected Status ^a	Observed	Predicted	Predicted Group	Temporary Variable	
		total skor konstipasi 2 kategori			Resid	ZResid
62	S	K**	.917	T	-.917	-3.334

a. S = Selected, U = Unselected cases, and ** = Misclassified cases.
 b. Cases with studentized residuals greater than 2.000 are listed.