

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)

### PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

Naskah Penjelasan Penelitian untuk mendapatkan *informed consent*  
dari subyek penelitian

Assalamualaikum. Wr. Wb

Perkenalkan

Nama saya : Zesa Bella

Pekerjaan : Mahasiswa Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Saya akan melakukan pengumpulan data tentang “Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat Tahun 2022 (Studi Kasus)”. Tujuan penelitian ini untuk melakukan Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat Tahun 2022 yang meliputi pengkajian/asesment gizi, diagnosis gizi, intervensi gizi, monitoring dan evaluasi gizi. Penatalaksanaan dilakukan  $\geq 7$  hari dengan responden dimintai wawancara untuk pengisian NCP, mengisi kuesioner pengetahuan, kuesioner sikap pola makan, merecall asupan makan, mengisi formulir FFQ, serta pengukuran BB dan TB.

Untuk itu dibutuhkan kerjasama yang baik antara peneliti dan ibu/bapak. Identitas ibu/bapak dan semua informasi yang diberikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian ini.

Keuntungan yang ibu/bapak peroleh jika berkenan menjadi responden yaitu akan mendapatkan edukasi, konseling dan souvenir dari peneliti sebagai tanda terimakasih.

Apabila ibu/bapak bersedia dan menyetujui untuk menjadi responden dalam penelitian ini, agar kiranya dapat menandatangani formulir sebagai tanda persetujuan. Atas kerjasamanya yang baik dari semua pihak saya ucapan terimakasih.

**Lampiran 2. Lembar *Informed Consent***

**INFORMED CONSENT  
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN  
UNTUK PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2)**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Lek Nur  
 Umur : 66 Tahun  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Pekerjaan : Petani  
 Alamat : Lombok  
 Nomor HP : 082264536678

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

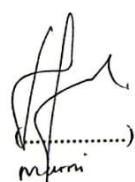
1. Penelitian yang berjudul “Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Alimuddin Umar Lampung Barat Tahun 2022”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subjek.
3. Manfaat ikut sebagai subjek penelitian.
4. Kerahasiaan data.
5. Bahaya Potensial.
6. Hak untuk undur diri.
7. Insentif untuk subjek.

Dan responden penelitian mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya (bersedia/tidak bersedia) secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Lampung Barat, 2022

Saksi



murni

Responden,



(Lek Nur)

### Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan Sebelum Intervensi

#### Kuesioner Pengetahuan Sebelum Intervensi

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan dibawah ini pada tempat yang telah disediakan dengan memberi tanda centang (✓).

NO.	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Diabetes melitus adalah penyakit yang disebabkan tingginya kadar gula darah diatas batas normal.		✓
2.	Diabetes Melitus disebut juga Kencing Manis	✓	
3.	Kurangnya aktivitas fisik adalah faktor timbulnya DM.	✓	
4.	Diabetes melitus dapat terjadi jika saya tidak bisa mengatur pola makan.	✓	
5.	Gejala yang sering dialami penderita DM adalah kesemutan, kulit terasa panas, mudah mengantuk dan mata kabur.	✓	
6.	Pola makan yang baik dapat dijadikan salah satu tindakan pencegahan terhadap timbulnya penyakit DM.	✓	
7.	Pengaturan jumlah makanan, jenis makanan, jadwal makan (3J) yang baik dapat mengurangi resiko timbulnya penyakit DM.		✓
8.	Setiap hari mengkonsumsi minuman manis, minuman kaleng, sirup secara berlebihan tidak dapat meningkatkan kadar gula darah di dalam tubuh.	✓	
9.	Mengkonsumsi makanan cepat saji secara terus menerus dapat meningkatkan resiko terjadinya penyakit DM.	✓	
10.	Mengkonsumsi cake, brownies dan puding tidak akan menyebabkan DM.	✓	
11.	Dengan mengkonsumsi sayur dapat menunda lapar lebih lama.		✓
12.	Waktu makan utama yang baik dalam sehari adalah 3 kali yaitu sarapan, makan siang dan makan malam.		✓
13.	Mengkonsumsi makanan yang berlemak tinggi secara berlebihan tidak berpengaruh terhadap timbulnya penyakit DM tipe 2.	✓	
14.	Pasien yang telah menderita Diabetes Melitus tidak harus menjaga pola makan yang baik karena sudah diberi obat antidiabetes dan suntik insulin.	✓	
15.	Pasien Diabetes Melitus memiliki komplikasi penyakit jantung koroner, gagal ginjal, kebutaan, stroke, serta neuropati.		✓

$$\begin{aligned}
 \text{Hasil kuesiner} &= \text{Jumlah soal benar : Jumlah soal} \times 100\% \\
 &= 6 : 15 \times 100\% \\
 &= 40\%
 \end{aligned}$$

#### Lampiran 4. Kuesioner Pengetahuan Sesudah Intervensi

#### Kuesioner Pengetahuan Sesudah Intervensi

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan dibawah ini pada tempat yang telah disediakan dengan memberi tanda centang (✓).

NO.	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Diabetes melitus adalah penyakit yang disebabkan tingginya kadar gula darah diatas batas normal.	✓	
2.	Diabetes Melitus disebut juga Kencing Manis	✓	
3.	Kurangnya aktivitas fisik adalah faktor timbulnya DM.	✓	
4.	Diabetes melitus dapat terjadi jika saya tidak bisa mengatur pola makan.	✓	
5.	Gejala yang sering dialami penderita DM adalah kesemutan, kulit terasa panas, mudah mengantuk dan mata kabur.	✓	
6.	Pola makan yang baik dapat dijadikan salah satu tindakan pencegahan terhadap timbulnya penyakit DM.	✓	
7.	Pengaturan jumlah makanan, jenis makanan, jadwal makan (3J) yang baik dapat mengurangi resiko timbulnya penyakit DM.	✓	
8.	Setiap hari mengkonsumsi minuman manis, minuman kaleng, sirup secara berlebihan tidak dapat meningkatkan kadar gula darah di dalam tubuh.		✓
9.	Mengkonsumsi makanan cepat saji secara terus menerus dapat meningkatkan resiko terjadinya penyakit DM.		✓
10.	Mengkonsumsi cake, brownies dan puding tidak akan menyebabkan DM.	✓	
11.	Dengan mengkonsumsi sayur dapat menunda lapar lebih lama.	✓	
12.	Waktu makan utama yang baik dalam sehari adalah 3 kali yaitu sarapan, makan siang dan makan malam.	✓	
13.	Mengkonsumsi makanan yang berlemak tinggi secara berlebihan tidak berpengaruh terhadap timbulnya penyakit DM tipe 2.		✓
14.	Pasien yang telah menderita Diabetes Melitus tidak harus menjaga pola makan yang baik karena sudah diberi obat antidiabetes dan suntik insulin.		✓
15.	Pasien Diabetes Melitus memiliki komplikasi penyakit jantung koroner, gagal ginjal, kebutaan, stroke, serta neuropati.		✓

Hasil kuesioner = Jumlah soal benar : Jumlah soal x 100%

$$\begin{aligned}
 &= 12 : 15 \times 100\% \\
 &= 80\%
 \end{aligned}$$

## Lampiran 5. Kuesioner Sikap Tentang Pola Makan

### Kuesioner Sikap Tentang Pola Makan Pasien DM Tipe 2

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan dibawah ini pada tempat yang telah disediakan dengan memberi tanda centang (✓).

Keterangan:

- SS** : Sangat setuju (bila saya sangat setuju dengan pernyataan yang diajukan)  
**S** : Setuju (bila saya cenderung setuju dengan pernyataan yang diajukan)  
**TS** : Tidak setuju (bila saya cenderung tidak setuju dengan pernyataan yang diajukan)  
**STS** : Sangat tidak setuju (bila saya sangat tidak setuju dengan pernyataan yang diajukan)

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1.	Saya lebih memilih untuk melampiaskan kekesalan lewat makan atau mengemil dari pada melakukan olahraga.		✓		
2.	Saya merasa mengatur pola makan sehat tidak penting untuk dilakukan.		✓		
3.	Saya tetap bisa mengkonsumsi makanan manis walaupun sudah menderita DM.			✓	
4.	Saya lebih suka mengkonsumsi makanan berserat seperti buah dan sayuran daripada mengkonsumsi berbagai jenis makanan siap saji.	✓			
5.	Saya lebih suka mengkonsumsi makanan yang banyak mengandung vitamin dan mineral.	✓			
6.	Saya merasa tetap perlu menjaga pola makan sehat walaupun saya tidak mengalami obesitas.			✓	
7.	Saya lebih suka mengkonsumsi air putih dibandingkan mengkonsumsi minuman bersoda dan minuman dengan pemanis buatan.			✓	
8.	Saya tidak merasa khawatir untuk mengkonsumsi makanan yang manis-manis setiap hari.			✓	
9.	Saya merasa jika langsung tidur setelah makan besar, dapat berpengaruh buruk terhadap kesehatan.		✓		
10.	Saya lebih suka makan besar hanya dengan nasi dan lauk tanpa menggunakan sayur.			✓	
11.	Saya perlu memberikan selang waktu antara makan besar minimal tiap 3 jam.		✓		

12.	Saya lebih suka makan di rumah menggunakan nasi, lauk pauk dan sayuran yang dimasak sendiri dibandingkan makan di tempat makan cepat saji (junk food).		✓		
13.	Saya lebih cenderung menghabiskan uang dengan membeli makanan seperti gorengan atau makanan siap saji.			✓	
14.	Saya merasa makan besar 3 kali sehari sudah cukup.		✓		
15.	Saat sedang panas saya suka minum minuman dingin.	✓			

Hasil kuesioner

$$\begin{aligned}
 &= \text{penjumlahan soal benar} : \text{jumlah soal} (4) \times 100\% \\
 &= 17 : 15 (4) \times 100\% \\
 &= 17 : 60 \times 100 \\
 &= 45\%.
 \end{aligned}$$

### Lampiran 6. Lembar Malnutrisi Screening Tool (MST)

#### Lembar Malnutrisi Screening Tool (MST)

<b>SKRINING GIZI (PASIEN DEWASA)</b>	Nama : Ny. C NRM : 11.23.68 Tgl lahir :
Tanggal : 25 April 2022	Jam : 10.00 WIB

**SKRINING GIZI** (Berdasarkan Malnutrition Screening Tool/MST)

(Beri tanda ceklist skor sesuai dengan jawaban, total skor adalah jumlah skor yang diceklist).

No.	Parameter	Skor
1.	apakah pasien mengalami penurunan berat badan yang tidak diinginkan selama 6 bulan terakhir? a. Tidak ada penurunan berat badan b. Tidak yakin/tidak tahu/terasa baju lebih longgar c. Jika ya, berapa penurunan berat badan tersebut 1-5 kg 6-10 kg 11-15 kg >15 kg Tidak yakin penurunannya	0 2 1 2 3 4 2 ✓
2.	Apakah asupan makan berkurang karena berkurangnya nafsu makan? a. Tidak b. Ya	0 1 ✓
Total skor		3
3.	pasien dengan diagnosis khusus : <input type="checkbox"/> Tidak <input checked="" type="checkbox"/> Ya ( <input type="checkbox"/> √ DM <input type="checkbox"/> Jinjal <input type="checkbox"/> Hati <input type="checkbox"/> Jantung <input type="checkbox"/> Paru-Paru <input type="checkbox"/> Stroke <input type="checkbox"/> Kanker <input type="checkbox"/> Penurunan Imunitas <input type="checkbox"/> Geriatri <input type="checkbox"/> Lain-lain : Hipertensi	

**Bila skor ≥2 dan atau pasien dengan diagnosis/kondisi khusus dilakukan pengkajian lanjut oleh Tim Terapi Gizi.**

Sudah dilaporkan ke Tim Terapi Gizi:  Tidak  Ya, tanggal dd-mm-yy, jam WIB.

Mengetahui,

Lampung Barat, 2022

Nutritionis

Mahasiswa

(Ayu Andalia, S.Gz)  
NIP.198404272008042001

Zesa Bella  
NIM 1913411007

**Lampiran 7. Formulir Recall 24 Jam SMRS****FORMULIR RECALL 24 JAM SMRS**

Responden :  
Nama Responden :

Pewawancara :  
Tanggal :

Waktu	Menu	Bahan Makanan	URT	Berat (gr)

**Lampiran 8. Formulir Food Frequency Questionnaire (FFQ)**

**Food Frequency Questionnaire (FFQ)**

Nama Bahan Makanan	Frekuensi Makanan					
	>1x/ hari	1x/ hari	3- 6x/mg	1- 2x/mg	2x/ bln	tdk pernah
<b>SEREALIA</b>						
Beras giling			✓			
Beras ketan putih					✓	
Beras merah					✓	
Bihun					✓	
Mie kuning					✓	
Tepung terigu					✓	
Tepung maizena					✓	
Tepung beras					✓	
Tepung tapioka					✓	
Bubur nasi				✓		
Roti tawar			✓			
Biskuit	✓					
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>UMBI-UMBIAH</b>						
Singkong			✓			
Ubi jalar ungu					✓	
Ubi alar kuning					✓	
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>PROTEIN HEWANI</b>						
Daging ayam	✓					
Daging sapi	✓					
Daging ayam			✓			
Udang segar					✓	
Ikan segar	✓					
Ikan laut				✓		
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>KACANG-KACANGAN</b>						
Tempe	✓					
Tahu	✓					
Kacang Hijau	✓					
Kacang Kedelai					✓	
Tauco					✓	
...						
<b>TOTAL</b>						

<b>SAYUR</b>						
Bayam			✓			
Buncis			✓			
Daun singkong						✓
Daun katuk						✓
Jamur					✓	
Kangkung					✓	
Kembang kol	✓					
Kol			✓			
Labu siam				✓		
Labu kuning				✓		
Mentimun				✓		
Sawi hijau				✓		
Toge				✓		
Terong				✓		
Tomat				✓		
Wortel			✓			
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>BUAH-BUAHAN</b>						
Alpukat					✓	
Apel				✓		
Durian					✓	
Jambu air					✓	
Jambu biji						✓
Jeruk manis				✓		
Mangga					✓	
Nanas						✓
Pepaya			✓			
Pisang					✓	
Semangka					✓	
...						
<b>TOTAL</b>						

<b>BUAH/BIJI BERMINYAK</b>						
Kelapa tua					√	
Kelapa muda					√	
Santan						√
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>GULA</b>						
Gula putih	√					
Gula aren					√	
Gula jawa					√	
Madu						√
Sirup			√			
...						
<b>TOTAL</b>						
<b>LEMAK/MINYAK</b>						
Minyak kelapa sawit	√					
Margarin					√	
Mentega					√	
Coklat					√	
...						
<b>TOTAL</b>						

Sumber: Sirajuddin (2014).

Lampiran 9. Menu Recall 24 jam SMRS

Waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (Gr)	E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	NA (mg)	kolesterol (mg)
sahur	nasi	nasi	50	90	1.5	0.15	19.9	0.1	0.5	0
	sambal ikan mujair	ikan mujair	40	35.6	7.48	0.4	0	0	20.4	2.2
		minyak	5	44.2	0	5	0	0	0	0
	teh	teh	2	1.1	0	0	0.2872	0	0	0
		gula	15	59.1	0	0	14.1	0	0.15	0
	JUMLAH			230	8.98	5.55	34.2872	0.1	21.05	2.2
buka	nasi	nasi	50	90	1.5	0.15	19.9	0.1	0.5	0
	sambal ikan mujair	ikan mujair	40	35.6	7.48	0.4	0	0	20.4	2.2
		minyak	5	44.2	0	5	0	0	0	0
	terong rebus	terong putih	25	7	0.275	0.05	1.375	0.525	2.25	0
	daun lumai rebus	daun lumai	15	4.95	0.675	0.06	0.42	0	0.3	0
	es campur	susu	10	34.3	0.82	1	5.5	0	15	0
		gula putih cair	10	39.4	0	0	9.4	0	0.1	0
		santan	10	12.2	0.2	1	0.76	0.14	0.9	0
		cincau hijau	50	61	2.48	1.91	9.2	0	0	0
		rumput laut	15	6.15	0.21	0.045	1.215	0.33	37.5	0
		jagung manis	25	39	0.675	0.325	8.325	0.25	0	0
	JUMLAH			373.8	14.315	9.94	56.095	1.345	76.95	2.2
rencana penggunaan garam dapur			1.25	1/4 sdt					500	
TOTAL SELURUH			603.8	23.295	15.49	90.3822	1.445	598	4.4	
KEBUTUHAN			1377	52	38.25	207	25	2300	200	
PERSENTASE			44%	45%	40%	44%	6%	26%	2%	

## Lampiran 10. Perencanaan Menu Sehari Pasien dirumah

Waktu Makan	Menu Makanan	Bahan Makanan	Berat (gr)	URT	Energi (kkal)	Protein (gr)	Lemak (gr)	KH(gr)	Serat(g)	Ca(mg)	Na(mg)	Fe(mg)	Zn (g)	vit A (mcg)	vit B1 (mg)	Vit C (mg)	Kolesterol (mg)
MAKAN PAGI	Nasi tim	Nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	1	0.4	0.6	0	0.05	0	0
		Ayam	40	1 ptg	119.2	7.28	10	0	0	5.6	43.6	0.6	0.24	98	0.032	0	24
	sup ayam	wortel	50	1/4 sdt	18	0.5	0.3	3.95	0.5	22.5	35	0.5	0.15	0	0.02	9	0
		minyak	3	1/2 sdt	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pepes Tahu	Tahu	55	1 ptng	44	5.995	2.585	0.44	0.055	122.65	1.1	1.87	0.44	0	0.0055	0	0
	Tumis Kangkung	Kangkung	50	1/2 gls	14	1.7	0.35	1.95	1	33.5	32.5	1.15	0.2	0	0.035	8.5	0
		Minyak	3	1/2 gls	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Apel	Apel	85	1bh kcl	49.3	0.255	0.34	12.665	2.21	5.1	1.7	0.255	0.255	0	0.034	4.25	0
		JUMLAH			476.7	18.79	19.755	58.805	3.965	214.35	114.9	4.775	1.885	98	0.1765	21.75	24
SELINGAN PAGI	Salad buah	Pit	85	1 bh sdg	48.45	0.34	0.085	12.75	2.635	7.65	0.85	0.17	0	0	0	3.655	0
		JUMLAH			48.45	0.34	0.085	12.75	2.635	7.65	0.85	0.17	0	0	0	3.655	0
MAKAN SIANG	Nasi tim	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	1	0.4	0.6	0	0.05	0	0
	Mujair Bumbu Kuning	Ikan Mujair	40	1 ekor	35.6	7.48	0.4	0	0	38.4	20.4	0.6	0.08	2.4	0.012	0	2.2
	Tempe Balado	Tempe	25	1/2 Ptg	50.25	5.2	2.2	3.375	0.35	38.75	2.25	1	0.05	0.05	0.0475	0	0
		Minyak	3	1/2 sdt	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Capcay	Wortel	50	1/2gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	22.5	35	0.5	0.15	0	0.02	9	0
		Buncis	50	1/2 gls	17	1.2	0.15	3.6	0.95	50.5	4	0.35	0.15	0	0.025	5.5	0
		Jamur	25	1/4 gls	7.5	0.475	0.025	1.375	0.9	2.25	5.5	0.175	0.2	0	0.075	0	0
		minyak	3	1/2 sdt	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jeruk	Jeruk	55	1bh	24.75	0.495	0.11	6.16	0.77	18.15	2.2	0.22	0.11	0	0.044	26.95	0
		JUMLAH			385.3	18.41	9.365	58.26	3.67	195.55	70.35	3.245	1.34	2.45	0.2735	41.45	2.2
SELINGAN SORE	Pepaya		110	1 ptg bsr	50.6	0.55	0.11	13.42	1.76	25.3	4.4	1.87	0.33	0	0.044	85.8	0
		JUMLAH			50.6	0.55	0.11	13.42	1.76	25.3	4.4	1.87	0.33	0	0.044	85.8	0
MAKAN MALAM	Nasi tim	Nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	1	0.4	0.6	0	0.05	0	0
	tumis ikan suwir sayur	Ikan Mujair	40	1 ekor	35.6	7.48	0.4	0	0	38.4	20.4	0.6	0.08	2.4	0.012	0	2.2
		Brokoli	25	1/2 gls sdn	8.5	0.705	0.0925	1.66	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0
		Minyak	3	1/2 sdt	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Semur Tahu	Tahu	50	1/2 ptng	40	5.45	2.35	0.4	0.05	111.5	1	1.7	0.4	0	0.005	0	0
		Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.285	0.065	0.45	0	6.15	0.0557	0.285	0	0	0	0	0
		Minyak	2	1/2 sdt	17.4	0.02	1.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tumis Sawi	Sawi	50	1/2 gls sdn	4.5	0.5	0.05	0.85	0.4	28	2.5	0.55	0.05	0	0.025	1.5	0
		Wortel	50	1/2gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	22.5	35	0.5	0.15	0	0.02	9	0
		Minyak	3	1 sdt	26.1	0.03	2.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jus Melon	Melon	95	1Ptng sdn	35.15	0.57	0.38	7.41	0.95	11.4	25.65	0.38	0.095	0	0.019	0	0
		JUMLAH			394.9	18.57	11.7775	54.52	2.75	242.95	85.6057	4.415	1.375	2.4	0.131	10.5	2.2
Rencana penggunaan garam dapur		Garam	1.25	1/2 sdt	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0
TOTAL KESELURUHAN					1355.95	56.66	41.0925	197.755	14.78	685.8	776.106	14.475	4.93	102.85	0.625	163.155	28.4
KEBUTUHAN (100%)					1377	52	38.25	207	25	1200	8	1200	8	600	1.1	75	200
PRESENTASE (%)					98%	110%	107%	96%	59%	57%	9701%	1%	62%	17%	57%	218%	14%

## Lampiran 11. Menu perencanaan 3 hari intervensi

### PERENCANAAN HARI PERTAMA (25 APRIL 2022)

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi												
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)
makan siang	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0
	sop ayam	ayam	20	1/2 ptg sdg	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12
	tempe goreng	Tempe	25	1 ptg sdg	50.25	5.2	2.2	3.375	0.35	38.75	1	2.25	0.425	0	0.0475	0	0
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tumis Sayur	labu siam	25	1/4 gelas	7.5	0.6	0.025	1.675	1.55	3.5	0.125	0.75	0.25	0	0.005	4.5	0
		Wortel	25	1/4 gelas	9	0.25	0.15	1.975	0.25	11.25	0.25	17.5	0.075	0	0.01	4.5	0
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pepaya	pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0	3.3	42.9
	<b>TOTAL</b>				<b>365.41</b>	<b>12.965</b>	<b>11.73</b>	<b>53.535</b>	<b>3.23</b>	<b>93.95</b>	<b>3.01</b>	<b>45.5</b>	<b>1.635</b>	<b>49</b>	<b>0.1405</b>	<b>12.3</b>	<b>54.9</b>
Selingan 1	semangka	semangka	90	1 ptg sdg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0.045	1.512	0
<b>TOTAL</b>					<b>25.2</b>	<b>0.45</b>	<b>0.18</b>	<b>6.21</b>	<b>0.36</b>	<b>6.3</b>	<b>0.18</b>	<b>6.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0</b>	<b>0.045</b>	<b>1.512</b>	<b>0</b>
makan sore	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0
	pepes ikan	ikan nila	30	1 ptg sdg	78.3	8.22	4.83	0.48	0	35.4	4.74	0.3204	0	1.4871	0.192	74.4	1.65
	tahu goreng tepung	tahu	50	1 ptg sdg	40	5.45	2.35	0.4	0.05	111.5	1.7	1	0.4	0	0.005	0	0
		tepung terigu	3	1/2 sdt	0.27	0.03	0.003	2.316	0.66	0.039	0.06	0	0.084	0	0	0	0
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	tumis	Toage	15	1/4 gelas	5.55	0.66	0.075	0.57	0.255	7.5	0.3	0.3	0.06	0	0.03	6.9	0
		kacang panjang	15	1/4 gls	4.65	0.345	0.015	0.795	0.405	9	0.09	4.5	0.075	0	0.105	6.9	0
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Jus Pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
	<b>TOTAL</b>				<b>367.83</b>	<b>17.98</b>	<b>11.628</b>	<b>51.071</b>	<b>2.45</b>	<b>201.089</b>	<b>8.225</b>	<b>9.3204</b>	<b>1.384</b>	<b>1.4871</b>	<b>0.404</b>	<b>4378.2</b>	<b>1.65</b>
selingan 2																	0
	buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	236.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0
<b>TOTAL</b>					<b>22.5</b>	<b>0.45</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>	<b>16.5</b>	<b>0.2</b>	<b>236.05</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.04</b>	<b>24.5</b>	<b>0</b>
makan pagi	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0
	telur rebus	telur ayam	20	1/2 ptg	30.8	2.48	2.16	0.14	0	17.2	0.6	28.4	0.2	0	12.2	0.024	110
	tempe goreng	tempe	25	1/2 ptg sdg	50.25	5.2	2.2	3.375	0.35	38.75	1	2.25	0.425	0	0	0	0
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	soto	soun	10	1/4 gelas	34.8	0.47	0.01	8.21	0.6	0.18	1.2	0.5	0.07	0	0.007	1.7	0
		Toage	20	1/4 gelas	7.4	0.88	0.1	0.76	0.34	10	0.4	0.4	0.08	0	0.04	9.2	0
	pisang	pisang muli	50	1 bh	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>				<b>378.07</b>	<b>12.68</b>	<b>7.87</b>	<b>65.085</b>	<b>3.64</b>	<b>96.13</b>	<b>4.05</b>	<b>46.55</b>	<b>1.625</b>	<b>0</b>	<b>12.297</b>	<b>10.924</b>	<b>110</b>
	rencana penggunaan garam dapur		1.25	1/4 sdt									500				
	<b>TOTAL SELURUH</b>				<b>1159.01</b>	<b>45</b>	<b>31.508</b>	<b>182</b>	<b>26</b>	<b>397.669</b>	<b>251.515</b>	<b>607.7704</b>	<b>4.734</b>	<b>50.4871</b>	<b>12.8815</b>	<b>4427.436</b>	<b>196.4</b>
	<b>KEBUTUHAN (80%)</b>				<b>1101.6</b>	<b>41</b>	<b>30.6</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>600</b>	<b>1.1</b>	<b>75</b>	<b>200</b>
	<b>PERSENTASE</b>				105%	108%	103%	110%	105%	33%	3144%	51%	59%	8%	1171%	5903%	98%

## PERENCANAAN HARI KEDUA (26 APRIL 2022)

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi													
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)	
makan siang	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	sate lilit	ayam	20	1 ptg sdg	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12	
		tepung terigu	3	1/2 sdt	0.27	0.03	0.003	2.316	0.66	0.039	0.06	0	0.084	0	0	0	0	
	perkedel tahu kukus	tahu	55	1 ptg sdg	44	5.995	2.585	0.44	0.055	122.65	1.87	1.1	0.44	0	0.0055	0	0	
	sayur bening	bayam	25	1/4 gelas	4	0.225	0.1	0.725	0.175	41.5	0.875	4	0.1	0	0.01	10.25	0	
		Toage	25	1/4 gelas	9.25	1.1	0.125	0.95	0.425	12.5	0.5	0.5	0.1	0	0.05	11.5	0	
		Wortel	25	1/4 gelas	9	0.25	0.15	1.975	0.25	11.25	0.25	17.5	0.075	0	0.01	4.5	0	
	pisang	pisang muli	50	2 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
TOTAL					355.62	14.89	8.363	59.006	3.915	220.739	4.705	59.9	1.769	49	0.1535	26.25	12	
selingan 1	buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	236.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
TOTAL					22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	236.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
makan sore																		
	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	sop daging	daging sapi	30	1 bh sdg	78.3	8.22	4.83	0.48	0	35.4	4.74	0.3204	0	1.4871	0	0.192	21	
	tempe goreng	tempe	25	1 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	55.75	0.85	0.5	0.2	0	0.0025	0.02	0	
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tumis	Wortel	25	1/4 gelas	9	0.25	0.15	1.975	0.25	11.25	0.25	17.5	0.075	0	0.01	4.5	0	
		kacang panjang	25	1/4 gls	7.75	0.575	0.025	1.325	0.675	15	0.15	7.5	0.125	0	0.175	11.5	0	
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0	
TOTAL					370.99	15.045	12.535	50.49	2.03	155.05	7.325	29.0204	1.165	1.4871	0.2595	4306.212	21	
selingan 2																	0	
	semangka	semangka	90	1 ptg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0	5.4	0	
TOTAL					25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0	5.4	0	
makan pagi																	0	
	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	telur ceplok	telur ayam	25	1/2 ptg	38.5	3.1	2.7	0.175	0	21.5	0.75	35.5	0.25	0	15.25	0.03	137.5	
	tahu saus tiram	tahu	55	1 ptg sdg	44	5.995	2.585	0.44	0.055	122.65	1.87	1.1	0.44	0	0.0055	0	0	
		saus tiram	5	1 sdm	2.55	0.0675	0.0125	0.546	0.015	0	0	0	0	0	0	0	0	
	sayur bening	Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		oyong	25	1/4 gelas	4.75	0.2	0.05	1.025	0.325	4.75	0.225	5.75	0.025	0	0.075	2	0	
		Toage	25	1/4 gelas	9.25	1.1	0.125	0.95	0.425	12.5	0.5	0.5	0.1	0	0.05	11.5	0	
	pisang	pisang muli	50	2 bh	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
TOTAL					353.87	14.1125	8.8725	55.736	3.17	191.4	4.195	57.85	1.665	0	15.4305	13.53	137.5	
rencana penggunaan garam dapur				1.25	1/4 sdt								500					
TOTAL SELURUH				1128.18	45	30.0505	177	26	573.689	252.455	653.17	4.689	50.4871	15.8435	4375.892	170.5		
KEBUTUHAN (80%)				1101.6	41	30.6	165	25	1200	8	1200	8	600	1.1	75	200		
PERSENTASE				102%	109%	98%	107%	104%	48%	3156%	54%	59%	8%	1440%	5835%	85%		

## PERENCANAAN HARI KETIGA (27 APRIL 2022)

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi													
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)	
makan siang	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	ayam goreng tepung	ayam	20	1 ptg kcl	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12	
		tepung terigu	2	1/2 sdt	0.18	0.02	0.002	1.544	0.44	0.026	0.04	0	0.056	0	0	0	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tempe bacem	tempe	25	1 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	55.75	0.85	0.5	0.2	0	0.0025	0.02	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		sayur asem	labu siam	50	1/4 gelas	15	0.6	0.05	3.35	3.1	7	0.25	1.5	0.5	0	0.01	9	0
		jagung manis	20	1/4 gls	31.2	0.54	0.26	6.66	0.2	10.2	0.24	0	0	0	0.016	0	0	
		jagung muda	15	1/4 gls	5.25	0.33	0.015	1.11	0.285	1.05	0.075	52.95	0.12	0	0.012	0.024	0	
		kacang panjang	20	1/4 gls	6.2	0.46	0.02	1.06	0.54	12	0.12	6	0.1	0	0.14	9.2	0	
		pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
	<b>TOTAL</b>				<b>376.49</b>	<b>11.59</b>	<b>10.877</b>	<b>60.434</b>	<b>5.67</b>	<b>126.476</b>	<b>3.21</b>	<b>85.95</b>	<b>1.861</b>	<b>49</b>	<b>0.2805</b>	<b>4308.244</b>	<b>12</b>	
Selingan 1	semangka	semangka	90	1 ptg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0	5.4	0	
					<b>25.2</b>	<b>0.45</b>	<b>0.18</b>	<b>6.21</b>	<b>0.36</b>	<b>6.3</b>	<b>0.18</b>	<b>6.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.4</b>	<b>0</b>	
makan sore	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	pindang ikan	ikan nila	40	1 bh sdg	104.4	10.96	6.44	0.64	0	47.2	6.32	0.4272	0	1.9828	0.256	99.2	2.2	
	tempe goreng	tempe	20	1 ptg sdg	16	2.18	0.94	0.16	0.02	44.6	0.68	0.4	0.16	0	0.002	0.016	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		tumis pelangi	wortel	25	1/4 gelas	7	0.85	0.175	0.975	0.5	16.75	0.575	16.25	0.1	0	0.0175	4.25	0
		buncis	25	1/4 gls	8.5	0.6	0.075	1.8	0.475	25.25	0.175	2	0.075	0	0.0125	2.75	0	
		jagung manis	20	1/4 gls	31.2	0.54	0.26	6.66	0.2	10.2	0.24	0	0	0	0.016	0	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
	<b>TOTAL</b>				<b>226.16</b>	<b>15.405</b>	<b>11.945</b>	<b>16.945</b>	<b>2.075</b>	<b>156.65</b>	<b>8.925</b>	<b>21.2772</b>	<b>0.5</b>	<b>1.9828</b>	<b>0.326</b>	<b>4396.216</b>	<b>2.2</b>	
selingan 2																	0	
	pisang	pisang muli	50	1 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
					<b>49.5</b>	<b>0.65</b>	<b>0.1</b>	<b>12.8</b>	<b>2.15</b>	<b>5</b>	<b>0.45</b>	<b>14</b>	<b>0.25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
makan pagi	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	sop ayam	ayam	20	1 ptg sdg	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12	
	tempe mendoan	tempe	20	1 ptg sdg	16	2.18	0.94	0.16	0.02	44.6	0.68	0.4	0.16	0	0.002	0.016	0	
		tepung terigu	3	1/2 sdt	0.27	0.03	0.003	2.316	0.66	0.039	0.06	0	0.084	0	0	0	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		tumis	Toage	25	1/4 gelas	9.25	1.1	0.125	0.95	0.425	12.5	0.5	0.5	0.1	0	0.05	11.5	0
		buncis	25	1/4 gls	8.5	0.6	0.075	1.8	0.475	25.25	0.175	2	0.075	0	0.0125	2.75	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		pisang	pisang muli	50	1 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>				<b>356.88</b>	<b>11.2</b>	<b>10.543</b>	<b>57.826</b>	<b>3.93</b>	<b>115.189</b>	<b>2.565</b>	<b>39.7</b>	<b>1.389</b>	<b>49</b>	<b>0.1425</b>	<b>14.266</b>	<b>12</b>	
rencana penggunaan garam dapur			1.25	1/4 sdt									500					
	<b>TOTAL SELURUH</b>				<b>1034.23</b>	<b>39</b>	<b>33.645</b>	<b>154</b>	<b>14</b>	<b>409.615</b>	<b>15.33</b>	<b>667.2272</b>	<b>4.09</b>	<b>99.9828</b>	<b>0.749</b>	<b>8724.126</b>	<b>24</b>	
	<b>KEBUTUHAN (80%)</b>				<b>1101.6</b>	<b>41</b>	<b>30.6</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>600</b>	<b>1.1</b>	<b>75</b>	<b>200</b>	
	<b>PERSENTASE</b>				<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>110%</b>	<b>93%</b>	<b>57%</b>	<b>34%</b>	<b>192%</b>	<b>56%</b>	<b>51%</b>	<b>17%</b>	<b>68%</b>	<b>11632%</b>	<b>12%</b>	

**Lampiran 12. Recall 1 x 24 Jam Saat Intervensi**

**RECCAL 24 JAM HARI PERTAMA (25 APRIL 2022)**

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi													
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)	
makan siang	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	sop ayam	ayam	20	1/2 ptg sdg	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12	
	tempe goreng	Tempe	25	1/2 ptg sdg	50.25	5.2	2.2	3.375	0.35	38.75	1	2.25	0.425	0	0.0475	0	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	pepaya	pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0	3.3	42.9	
	<b>TOTAL</b>				332.03	12.115	9.555	49.885	1.43	79.2	2.635	27.25	1.31	49	0.1255	3.3	54.9	
Selingan 1	semangka	semangka	90	1 ptg sdg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0.045	1.512	0	
	<b>TOTAL</b>				25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0.045	1.512	0	
makan sore	buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	1.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
	<b>TOTAL</b>				22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	1.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
selingan 2	buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	1.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
	<b>TOTAL</b>				22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	1.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0	
makan pagi	bubur	nasi	90	1 gls	162	2.7	0.27	35.82	0.18	22.5	0.36	0.9	0.54	0	0.045	0	0	
	tempe goreng	tempe	25	1/2 ptg sdg	50.25	5.2	2.2	3.375	0.35	38.75	1	2.25	0.425	0	0	0	0	
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		soto	soun	5	1/4 gelas	17.4	0.235	0.005	4.105	0.3	0.09	0.6	0.25	0.035	0	0.0035	0.85	0
		Toage	20	1/4 gelas	7.4	0.88	0.1	0.76	0.34	10	0.4	0.4	0.08	0	0.04	9.2	0	
	pisang	pisang muli	50	1 bh	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>				311.87	9.665	5.675	56.86	3.32	76.34	2.81	17.8	1.33	0	0.0885	10.05	0	
rencana penggunaan garam dapur			1.25	1/4 sdt								500						
	<b>TOTAL SELURUH</b>				714.1	23	15.61	124	25	162.24	7.725	551.55	2.73	49	0.294	63.862	54.9	
	<b>KEBUTUHAN (80%)</b>				1101.6	41	30.6	165	25	1200	8	1200	8	600	1.1	75	200	
	<b>PERSENTASE</b>				65%	56%	51%	75%	100%	14%	97%	46%	34%	8%	27%	85%	27%	

## RECCAL 24 JAM HARI KEDUA (26 APRIL 2022)

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi												
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)
makan siang	bubur	nasi	40	1/2 gls	72	1.2	0.12	15.92	0.08	10	0.16	0.4	0.24	0	0.02	0	0
	sate lilit	ayam	20	1 ptg sdg	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12
	tepung terigu	3	1/2 sdt	0.27	0.03	0.003	2.316	0.66	0.039	0.06	0	0.084	0	0	0	0	0
	perkedel tahu kukus	tahu	55	1 ptg sdg	44	5.995	2.585	0.44	0.055	122.65	1.87	1.1	0.44	0	0.0055	0	0
	sayur bening	bayam	20	1/4 gelas	3.2	0.18	0.08	0.58	0.14	33.2	0.7	3.2	0.08	0	0.008	8.2	0
		Wortel	25	1/4 gelas	9	0.25	0.15	1.975	0.25	11.25	0.25	17.5	0.075	0	0.01	4.5	0
	pisang	pisang muli	50	2 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>				<b>165.57</b>	<b>10.745</b>	<b>7.918</b>	<b>18.111</b>	<b>3.255</b>	<b>174.939</b>	<b>3.63</b>	<b>57.6</b>	<b>1.049</b>	<b>49</b>	<b>0.0515</b>	<b>12.7</b>	<b>12</b>
selingan 1	buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	22.5	0.45	0.1	5.6	16.5	0.2	1.05	0.1	0	0	0.04	24.5	0
	<b>TOTAL</b>				<b>22.5</b>	<b>0.45</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>	<b>16.5</b>	<b>0.2</b>	<b>1.05</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.04</b>	<b>24.5</b>	<b>0</b>
makan sore	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0
	sop daging	daging sapi	30	1 bh sdg	78.3	8.22	4.83	0.48	0	35.4	4.74	0.3204	0	1.4871	0	0.192	21
	tempe goreng	tempe	25	1 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	55.75	0.85	0.5	0.2	0	0.0025	0.02	0
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	tumis	Wortel	25	1/4 gelas	9	0.25	0.15	1.975	0.25	11.25	0.25	17.5	0.075	0	0.01	4.5	0
		kacang panjang	25	1/4 gls	7.75	0.575	0.025	1.325	0.675	15	0.15	7.5	0.125	0	0.175	11.5	0
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
	<b>TOTAL</b>				<b>370.99</b>	<b>15.045</b>	<b>12.535</b>	<b>50.49</b>	<b>2.03</b>	<b>155.05</b>	<b>7.325</b>	<b>29.0204</b>	<b>1.165</b>	<b>1.4871</b>	<b>0.2595</b>	<b>4306.212</b>	<b>21</b>
selingan 2																	0
	semangka	semangka	90	1 ptg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0	5.4	0
	<b>TOTAL</b>				<b>25.2</b>	<b>0.45</b>	<b>0.18</b>	<b>6.21</b>	<b>0.36</b>	<b>6.3</b>	<b>0.18</b>	<b>6.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.4</b>	<b>0</b>
makan pagi	bubur	nasi	60	1/2 gls	108	1.8	0.18	23.88	0.12	15	0.24	0.6	0.36	0	0.03	0	0
	tahu saus tiram	tahu	30	1/2 ptg sdg	24	3.27	1.41	0.24	0.03	66.9	1.02	0.6	0.24	0	0.003	0	0
		saus tiram	3	1/2sdm	1.53	0.0405	0.0075	0.3276	0.009	0	0	0	0	0	0	0	0
		Minyak	3	1/2 sdt	25.32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	sayur bening	Toage	25	1/4 gelas	9.25	1.1	0.125	0.95	0.425	12.5	0.5	0.5	0.1	0	0.05	11.5	0
	pisang	pisang muli	50	2 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>				<b>217.6</b>	<b>6.8605</b>	<b>4.8225</b>	<b>38.1976</b>	<b>2.734</b>	<b>99.4</b>	<b>2.21</b>	<b>15.7</b>	<b>0.95</b>	<b>0</b>	<b>0.083</b>	<b>11.5</b>	<b>0</b>
rencana penggunaan garam dapur			1.25	1/4 sdt								500					
	<b>TOTAL SELURUH</b>				<b>801.86</b>	<b>34</b>	<b>25.5555</b>	<b>119</b>	<b>25</b>	<b>435.889</b>	<b>14.395</b>	<b>608.7204</b>	<b>3.254</b>	<b>50.4871</b>	<b>0.394</b>	<b>4360.312</b>	<b>12</b>
	<b>KEBUTUHAN (80%)</b>				<b>1101.6</b>	<b>41</b>	<b>30.6</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>600</b>	<b>1.1</b>	<b>75</b>	<b>200</b>
	<b>PERSENTASE</b>				<b>73%</b>	<b>81%</b>	<b>84%</b>	<b>72%</b>	<b>100%</b>	<b>36%</b>	<b>180%</b>	<b>51%</b>	<b>41%</b>	<b>8%</b>	<b>36%</b>	<b>5814%</b>	<b>6%</b>

## RECCAL 24 JAM HARI KETIGA (27 APRIL 2022)

waktu	Menu	Bahan Makanan	Berat (g)	URT	Nilai Gizi													
					E (kal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	CA (mg)	FE (mg)	NA (mg)	ZN (mg)	VIT A (mcg)	VIT B1(mcg)	VIT C (mcg)	kolesterol (mg)	
makan siang	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	ayam goreng tepung	ayam	20	1 ptg kcl	59.6	3.64	5	0	0	2.8	0.3	21.8	0.12	49	0.028	0	12	
		tepung terigu	2	1/2 sdt	0.18	0.02	0.002	1.544	0.44	0.026	0.04	0	0.056	0	0	0	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	tempe bacem	tempe	25	1 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	55.75	0.85	0.5	0.2	0	0.0025	0.02	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		sayur asem			labu siam	20	1/4 gelas	6	0.6	0.02	1.34	1.24	2.8	0.1	0.6	0.2	0	0.004
					jagung manis	20	1/4 gls	31.2	0.54	0.26	6.66	0.2	10.2	0.24	0	0	0	0.016
					jagung muda	15	1/4 gls	5.25	0.33	0.015	1.11	0.285	1.05	0.075	52.95	0.12	0	0.012
					kacang panjang	20	1/4 gls	6.2	0.46	0.02	1.06	0.54	12	0.12	6	0.1	0	0.14
		pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
		<b>TOTAL</b>				<b>367.49</b>	<b>11.59</b>	<b>10.847</b>	<b>58.424</b>	<b>3.81</b>	<b>122.276</b>	<b>3.06</b>	<b>85.05</b>	<b>1.561</b>	<b>49</b>	<b>0.2745</b>	<b>4302.844</b>	<b>12</b>
selingan 1	pisang	pisang muli	50	2 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
					<b>TOTAL</b>	<b>49.5</b>	<b>0.65</b>	<b>0.1</b>	<b>12.8</b>	<b>2.15</b>	<b>5</b>	<b>0.45</b>	<b>14</b>	<b>0.25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
makan sore	bubur	nasi	100	1 gls	180	3	0.3	39.8	0.2	25	0.4	1	0.6	0	0.05	0	0	
	pindang ikan	ikan nila	40	1 bh sdg	104.4	10.96	6.44	0.64	0	47.2	6.32	0.4272	0	1.9828	0.256	99.2	2.2	
	tempe goreng	tempe	25	1 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	55.75	0.85	0.5	0.2	0	0.0025	0.02	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	16.88	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		tumis pelangi			wortel	25	1/4 gelas	7	0.85	0.175	0.975	0.5	16.75	0.575	16.25	0.1	0	0.0175
					buncis	25	1/4 gls	8.5	0.6	0.075	1.8	0.475	25.25	0.175	2	0.075	0	0.0125
					jagung manis	20	1/4 gls	31.2	0.54	0.26	6.66	0.2	10.2	0.24	0	0	0	0.016
		pepaya	Pepaya	55	1 ptg sdg	25.3	0.275	0.055	6.71	0.88	12.65	0.935	2.2	0.165	0	0.022	4290	0
		<b>TOTAL</b>				<b>410.16</b>	<b>18.95</b>	<b>12.48</b>	<b>56.785</b>	<b>2.28</b>	<b>192.8</b>	<b>9.495</b>	<b>22.3772</b>	<b>1.14</b>	<b>1.9828</b>	<b>0.3765</b>	<b>4396.22</b>	<b>2.2</b>
selingan 2	semangka	semangka	90	1 ptg	25.2	0.45	0.18	6.21	0.36	6.3	0.18	6.3	0.09	0	0	5.4	0	
						<b>25.2</b>	<b>0.45</b>	<b>0.18</b>	<b>6.21</b>	<b>0.36</b>	<b>6.3</b>	<b>0.18</b>	<b>6.3</b>	<b>0.09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.4</b>	<b>0</b>
makan pagi	pisang	pisang muli	50	2 bh kcl	49.5	0.65	0.1	12.8	2.15	5	0.45	14	0.25	0	0	0	0	
					<b>TOTAL</b>	<b>49.5</b>	<b>0.65</b>	<b>0.1</b>	<b>12.8</b>	<b>2.15</b>	<b>5</b>	<b>0.45</b>	<b>14</b>	<b>0.25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	rencana penggunaan garam dapur		1.25	1/4 sdt									500					
		<b>TOTAL SELURUH</b>			<b>901.85</b>	<b>32</b>	<b>23.707</b>	<b>147</b>	<b>20</b>	<b>331.376</b>	<b>13.635</b>	<b>141.7272</b>	<b>3.291</b>	<b>0</b>	<b>0.2745</b>	<b>8699.064</b>	<b>14.2</b>	
		<b>KEBUTUHAN (80%)</b>			<b>1101.6</b>	<b>41</b>	<b>30.6</b>	<b>165</b>	<b>25</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>1200</b>	<b>8</b>	<b>600</b>	<b>1.1</b>	<b>75</b>	<b>200</b>	
		<b>PERSENTASE</b>			<b>82%</b>	<b>78%</b>	<b>77%</b>	<b>89%</b>	<b>80%</b>	<b>28%</b>	<b>170%</b>	<b>12%</b>	<b>41%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>11599%</b>	<b>7%</b>	

**Lampiran 13. Dokumentasi Menu dan Sisa Makan Selama Intervensi**

**DOKUMENTASI MENU DAN SISA MAKAN SELAMA INTERVENSI**

TANGGAL	WAKTU	SEBELUM	SESUDAH
		HARI 1	
25 april 2022	selingan 1		<b>HABIS</b>
	makan siang		

TANGGAL	WAKTU	SEBELUM	SESUDAH
	selingan 2		<b>HABIS</b>
	makan sore		tidak dimakan dengan alasan mual hanya buah saja yang dimakan
	makan pagi		

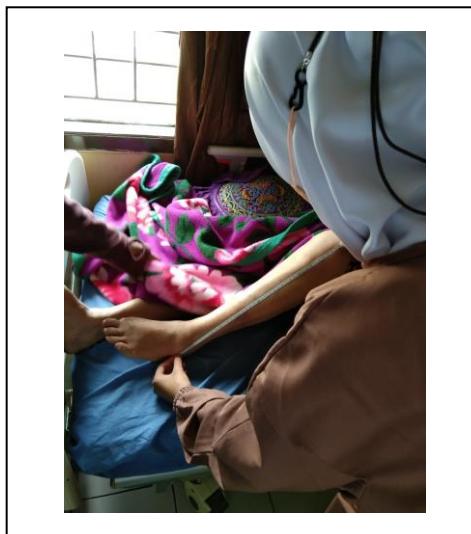
TANGGAL	WAKTU	SEBELUM HARI 2	SESUDAH
26 april 2022	selingan 1		<b>HABIS</b>
	makan siang		
	selingan 2		<b>HABIS</b>

TANGGAL	WAKTU	SEBELUM	SESUDAH
	makan sore		
	makan pagi		

TANGGAL	WAKTU	SEBELUM		SESUDAH
		HARI 3		
27 april 2022	selingan 1			<b>HABIS</b>
	makan siang			
	selingan 2			<b>HABIS</b>

TANGGAL	WAKTU	SEBELUM	SESUDAH
	makan sore		
	makan pagi		

#### Lampiran 14. Kegiatan Selama Intervensi



Wawancara, Recall 24 jam SMRS, mengukur tinggi lutut dan LILA pada pasien Diabetes Melitus (DM)



Konseling pada pasien dan keluarga pasien

## Lampiran 15. Leaflet Diabetes Melitus

**KEBUTUHAN GIZI**

ENERGI	: 1377 kcal
KARBOHIDRAT	: 206,55 gram
PROTEIN	: 51,63 gram
LEMAK	: 38,25 gram
SERAT	: 22 gram

**Bahan makan penukar**

Menu	Berat (gr)	URT
MAKAN PAGI		
nasi	100	1 gls
ayam	40	1 ptg
tempe	25	½ ptg sdg
bayam	50	½ gls
toge	25	½ gls
minyak	5	1 sdt
pepaya	100	1 ptg sdg
<b>SELINGAN 1</b>		
pis	150	1 bh
<b>MAKAN SIANG</b>		
nasi	100	1 gls
ikan	40	1 ektr
talu	55	1 ptg sdg
wortel	25	½ gls
labu siam	50	½ gls
minyak	5	1 sdt
pepaya	100	1 ptg sdg

**SELINGAN 2**

jeruk	1,150	1 ptg sdg
<b>MAKAN SORE</b>		
nasi	100	1 gls
ikan	40	1 ektr
talu	55	1 ptg sdg
labu siam	50	½ gls
kacang panjang	25	½ gls
minyak	5	1 sdt
apel	150	1 bh

**DIABETES MELITUS TIPE 2**

Nama : Ny. C  
Umur : 66 Tahun  
Tinggi Badan : 151 cm  
Tgl Kunjungan : 25 April 2022

**Penyebab Diabetes Melitus Tipe 2**

**JENIS**

**JUMLAH**

**JADWAL**

**CARA DIET DIABETES MELITUS TIPE 2**

- makan dengan prinsip 3 J.
- gunakan daftar bahan penukar sehingga dapat memilih bahan yang disukai.
- tidak diperbolehkan menggunakan gula murni. batasi karbohidrat kompleks.

**INGAT 3 J**

**SUMBER KARBOHIDRAT**

Sumber karbohidrat kompleks yang diperbolehkan : nasi, lontong, ketan, jagung, roti, ubi, singkong, talas, kentang, sagu, mie, makaroni, bihun dari makanan lain yang dibuat dari bahan tepung-tepungan.

**SUMBER KARBOHIDRAT**

Sumber karbohidrat sederhana: gula murni, gula merah, permen, sirup, minuman dingin, dll.

Gula jawa dapat diperbolehkan dalam memasak makanan.



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG**  
 Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung  
 Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918  
 Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.c.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.c.id)



Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 003 /2022  
 Lampiran : ..... Eks  
 Hal : Izin Tempat Penelitian

Yang terhormat:  
 Bapak/Ibu Direktur RS Alimuddin Umar Liwa  
 Di -  
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Tingkat III Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Program Studi Gizi Program Diploma III Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut :

NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Anzela Helveni Parta NIM : 1913411004	PENATALAKSANAAN ASUHAN GIZI TERSTANDAR PADA PASIEN PASCA OPERASI CAESAR DI RSUD ALIMUDDIN UMAR LAMPUNG BARAT TAHUN 2022	RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat
Nera Elisa NIM : 1913411059	GAMBARAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU TENAGA PENGOLAH MAKANAN TERHADAP HYGIENE DAN SANITASI PENYELENGGARAAN MAKANAN DI INSTALASI GIZI RSUD ALIMUDDIN UMAR LAMPUNG BARAT TAHUN 2022	RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat
Zesa Bella NIM : 1913411007	Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah Ali Mudin Umar Lampung Barat Tahun 2022	RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, 03 Januari 2022,  
 Direktur

  
**Warjadin Aliyanto, SKM.,M.Kes**  
 NIP. 196401281985021001

Tembusan Kepada Yth.:

1. Ka Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
2. Ka. Diklat RSUD Alimuddin Umar Lampung Barat

Dipindai dengan CamScanner



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT  
RSUD ALIMUDDIN UMAR**

Jalan Teuku Umar No. 03 Telp. (0728) 21651, 21652, Fax (0728) 21131  
**LIWA 34813**



RSUD ALIMUDDIN UMAR  
KABUPATEN LAMPUNG BARAT

TERAKREDITASI PEPERIODA  
KARS

Liwa, 22 Februari 2022

Nomor : 800/390 /III.02/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian.

Kepada Yth,  
Dekan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
di-  
Bandar Lampung.

Dengan hormat,

Menindak lanjuti surat dari Dekan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Sudi Gizi tanggal 03 Januari 2022, Nomor : PP.03.01/1.1/003/2022, perihal : Izin Tempat Penelitian, maka bersama ini kami menerangkan bahwa pada dasarnya, tidak berkeberatan menerima Saudara/i :

Nama : ZESA BELLA  
NPM : 1913411007  
Judul : Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Alimuddin Umar Lampung Baat Tahun 2022

Untuk melakukan penelitian di RSUD Alimuddin Umar Kabupaten Lampung Barat, dengan catatan setelah selesai Yang Bersangkutan menyerahkan laporan hasil penelitiannya ke RSUD Alimuddin Umar ub. Kasubbag Umum dan Kepegawaian.

Demikian Surat ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

An DIREKTUR RSUD ALIMUDDIN UMAR  
KABUPATEN LAMPUNG BARAT  
KASUBBAG UMUM DAN KEPEGAWAIAN



PRASETYA HADINATA, S.Kep  
PENATA,  
NIP. 198609242010011005