

## **Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan**

### **PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP) UNTUK PASIEN GAGAL JANTUNG**

Judul Penelitian: Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Jantung Di Rsud Batin Mangunang Kabupaten Tanggamus Tahun 2021

#### **Tujuan Umum**

Penelitian ini bertujuan untuk menatalaksakan Asuhan Gizi Terstandar Pada Pasien Gagal Jantung di RSUD Batin Mangunang Kabupaten Tanggamus Tahun 2021.

#### **Perlakuan yang diterapkan pada subyek**

Pasien gagal jantung yang menjadi responden pada penelitian ini dimintai untuk mengikuti tatacara penatalaksanaan asuhan gizi standar atau PAGT yang meliputi pengkajian gizi, diagnosis gizi, intervensi gizi, monitoring dan evaluasi gizi. Penatalaksanaan tersebut dilakukan minimal 3 hari dengan responden dimintai untuk dilakukan wawancara untuk pengisian formulir NCP, mengisi kuisioner, merecall asupan responden, serta pengukuran BB dan TB.

#### **Manfaat untuk subyek**

Responden yang terlibat dalam penelitian ini akan:

1. Memperoleh informasi mengenai penatalaksanaan asuhan gizi terstandar gagal jantung.
2. Mendapatkan konsultasi tentang diet gagal jantung.

#### **Kerahasiaan**

Data yang diambil akan dipublikasikan secara terbatas tanpa menyebutkan nama, alamat, nomor telepon atau identitas penting lainnya yang dianggap rahasia. Oleh karena itu, kerahasiaan responden akan sangat dijaga dalam proses penelitian ini. Data yang diambil akan disimpan selama 1 tahun, setelah itu data akan dimusnahkan.

#### **Bahaya potensial**

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan responden sebagai subyek dalam penelitian ini, karena intervensi yang dilakukan akan berkonsultasi terlebih dahulu kepada dietisien.

#### **Hak untuk undur diri**

Keikutsertaan sebagai responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan bentuk untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan.

\*) Bila terdapat hal-hal yang membutuhkan penjelasan, Anda dapat menghubungi peneliti:

Armita Dinda Pradila (No. HP 085709688030)

## Lampiran 2. Informed Consent

Lampiran 2. Informed Consent

**INFORMED CONSENT**  
**(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN UNTUK**  
**PASIEN GAGAL JANTUNG)**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Parida  
Umur : 71 tahun  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Alamat : Kejadian Lom

Telah mendapat keterangan secara rinci dan jelas mengenai :

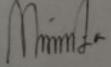
1. Penelitian yang berjudul "Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Jantung di RSUD Batin Mangunang Kota Agung Tanggamus Tahun 2021".
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek.
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Kerahasiaan data
5. Bahaya potensial
6. Hak untuk undur diri
7. Insentif untuk subyek

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

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

\*Coret salah satu

Bandar Lampung, 5 Maret 2021

Peneliti,  
  
(Armita Dinda Pradila)

Responden,  
  
(... Parida ...)

Saksi,  
  
(... Usman ...)

### Lampiran 3. Formulir Skrining

#### Hasil Skrining Gizi Awal

No	Parameter	Skor
1.	Apakah pasien mengalami penurunan BB yang tidak diinginkan dalam 6 bulan terakhir? Tidak Tidak yakin (ada tanda-tanda baju menjadi lebih longgar) ✓ Ya, ada penurunan sebanyak: 1-5 kg 6-10 kg 11-15 kg >15 kg Tidak tahu berapa penurunannya	0 2 1 2 3 4 5
2.	Apakah asupan makanan pasien berkurang karena penurunan nafsu makan/ kesulitan menerima makanan? Tidak Ya ✓	0 1

Interpretasi Metode MST:

MST = 0-1 (Tidak berisiko malnutrisi)

MST =  $\geq 2$  (Berisiko malnutrisi)

Total skor skrining awal = 3 ( $\geq 2$  berisiko malnutrisi)

**Lampiran 4. Formulir NCP**

**RSUD BATIN MANGUNANG**  
 Jln. Soekarno Hatta Kompleks Islamic  
 Center Tanggamus  
**ASUHAN GIZI DEWASA**

NRM : 030855  
 Nama : -  
 JK : Perempuan  
 TTL/Umur : 12 - 01 - 1950 (71 th)

<b>Tanggal masuk : 4-03-2021</b>		<b>Diagnosa Medis : CHF + Hipertensi</b>
<b>ASSESSMENT GIZI/PENGKAJIAN GIZI</b>		
		<b>Standar Pembanding</b>
<b>Antropometri</b>	BB = 68 kg TB = 154 cm BBI = 48,6 kg LILA = 28 cm Panjang Depa = 77 cm Lingkar Perut = 105 cm Status Gizi Menurut Percentile LILA 93,64 (Status gizi baik)	85-110%
<b>Biokimia</b> - GDS - Ureum - Hb - Creatinin - SGOT - SGPT - Cholesterol	(Tanggal : 4 Maret 2021) 13 mg/dl (normal) 52 mg/dl (tinggi) 12 g/dl (normal) 1,2 mg/dl (tinggi) 17 U/L (normal) 15 U/L (normal) 557 mg/dl (tinggi)	70-115 mg/dl 19-49 mg/dl 12-16 mg/dl < 0,9 mg/dl < 31 U/L < 34 U/L < 200 mg/dl
<b>Klinis/Fisik</b> - Tekanan darah - Nafas - Nadi - Suhu - Nyeri kepala - Mual - Muntah - Badan lemes - Odeme pada kaki - Tidak nafsu makan - Asites	<b>Kondisi Umum :</b> (Tanggal : 4 Maret 2021) 160/100 mmHg (Tinggi) 20x/m (Normal) 78x/m (Normal) 36,5°C (normal) + ++ - +++ ++ ++ ++	TD = 140/90 mmHg 12-20x/m 60-80x/m 36°C - 37°C (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
<b>d. Riwayat Gizi</b>	Tidak ada alergi Hasil <i>recall</i> sebelum masuk rumah sakit: Energi: 39,2 (kurang) Protein: 37,8% (kurang) Lemak: 5,4% (kurang) Karbohidrat : 51,2% (kurang)	1.458 kkal 38,88 g 40,5 g 234 g 25 g

	Serat : 1,24% (kurang) Natrium 2,86% (kurang) Kalium 5,8% (kurang) Kolesterol 0% Pola makan dirumah 2-3x/hari Tidak nafsu makan	1500 mg 1.895 mg <200 g (-)	
<b>Total Asupan Recall 24 jam (sebelum masuk RS)</b>	Zat Gizi	Nilai	Kebutuhan
	Energi (kkal)	572	1.485
	Protein (g)	14,7	38,88
	Lemak (g)	2,2	40,5
	Karbohidrat (g)	120	234
	Serat (g)	0,31	25
	Natrium (mg)	43	1500
	Kalium (mg)	110,05	1895
	Kolesterol (mg)	0	<200
<b>Riwayat Personal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Usia : 71 tahun (CH.1.1.1)</li> <li>- Jenis kelamin : Perempuan (CH.1.1.2)</li> <li>- Ibu rumah tangga</li> <li>- Ada riwayat penyakit hipertensi dan jantung sejak 2019</li> <li>- Belum pernah dikonseling</li> <li>- Pendidikan terakhir SLTP</li> </ul>		
<b>Diagnosa Gizi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asupan oral tidak adekuat (NI.2.1) berkaitan dengan mual (PD.1.1.5.24) dan tidak nafsu makan (PD.1.1.5.10) ditandai dengan asupan energi 39,2%, protein 37,8%, lemak 5,4%, karbohidrat 51,2% dan serat 2,06%.</li> <li>• Penurunan kebutuhan zat gizi natrium (NI.5.3.7) berkaitan dengan keseimbangan cairan dan elektrolit terganggu (penyakit jantung) ditandai dengan tensi darah 160/100 mmHg, odeme kaki, asites, dan nyeri kepala</li> <li>• Perubahan nilai lab terkait gizi (NC.2.2) berkaitan dengan diagnosis CHF, sering mengkonsumsi udang dan cumi-cumi ditandai dengan cholesterol = 557 mg/dl (tinggi), ureum = 52 mg/dl (tinggi), dan creatinin = 1,2 mg/dl (tinggi).</li> <li>• Kurangnya pengetahuan terkait makanan dan zat gizi (NB.1.1) berkaitan dengan belum pernah dikonseling terkait penyakit dan diet gagal jantung ditandai dengan hasil kuisioner pengetahuan 53% dengan kategori kurang, masih mengkonsumsi makanan tinggi kolesterol dan jarang mengkonsumsi sayuran.</li> </ul>		
<b>Intervensi Gizi</b>	<p>Preskripsi Diet Tujuan Diet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memenuhi kebutuhan zat gizi yang adekuat sesuai dengan kemampuan jantung</li> <li>• Mempertahankan berat badan normal</li> <li>• Mengurangi dan menghindari bahan makanan yang tinggi sumber kolesterol dan lemak jenuh</li> <li>• Memperbaiki keseimbangan cairan agar tidak terjadi</li> </ul>		

penumpukan cairan (odeme)

Prinsip Diet :

- Asupan zat gizi harus adekuat untuk mempertahankan status gizi
- Pemantauan status kalium dilakukan karena pasien mendapatkan terapi diuretik
- Pembatasan asupan garam (natrium) karena hipertensi dan odeme
- Pemberian cairan disesuaikan dengan keseimbangan cairan yang masuk dan keluar
- Pemantauan status gizi
- Meningkatkan serat larut air
- Bahan makanan yang dianjurkan untuk gagal jantung adalah bahan makanan yang mengandung sedikit natrium, di antaranya mentimun, alpukat, daun selada, apel, jeruk, pisang, dan anggur

Syarat Diet :

- Energi diberikan yaitu 30 kkal/ kg BB ideal yaitu 1.458 kkal
- Protein diberikan 0,8% g/kg BBI yaitu 38,88 gram
- Lemak sedang 25% dari seluruh total kalori yaitu 40,5 gram
- Karbohidrat sebesar 234 gram
- Bahan makanan sumber kolesterol dianjurkan dibatasi maksimal 200 mg/hari
- Vitamin B3, vitamin B12, vitamin E, kalsium (vitamin D) dan magnesium yang baik untuk kesehatan jantung
- Pembatasan penggunaan asupan natrium <1500 mg/hari
- Serat diberikan 15 gram per hari
- Kalium diberikan 39 mg/kg BBI yaitu maksimal 1890 mg
- Porsi kecil tapi sering
- Bumbu tidak berbau tajam dan tidak menimbulkan gas

	Diagnosis Gizi	Intervensi Gizi
P	Asupan oral tidak adekuat (NI.2.1)	Tujuan : Memenuhi asupan pasien sesuai dengan kebutuhan
E	Mual (PD.1.1.5.24) dan tidak nafsu makan (PD.1.1.5.10)	Cara : Modifikasi energi ditingkatkan (ND.1.2.2.1) Modifikasi protein ditingkatkan (ND.1.2.3.2) Modifikasi lemak diturunkan (ND.1.2.5.2) Modifikasi karbohidrat ditingkatkan (ND.1.2.4.3)

		Modifikasi serat larut ditingkatkan (ND.1.2.7.3) Edukasi kepada keluarga pasien (E.1) Konseling <i>Health Believe Model</i> (C.1.2)
S	Asupan energi 39,2%, protein 37,8%, lemak 5,4%, karbohidrat 51,2%, dan serat 2,06%.	Target : Asupan energi, protein, lemak, karbohidrat, dan serat 90-110%
	Diagnosis Gizi	Intervensi Gizi
P	Penurunan kebutuhan zat gizi natrium (NI.5.3.7)	Tujuan : Menurunkan asupan zat gizi natrium
E	Keseimbangan cairan dan elektrolit terganggu (penyakit CHF)	Cara : Modifikasi natrium diturunkan (ND.1.2.11.7), Modifikasi bahan makanan (ND.1.2.9), Edukasi (E.1) Konseling <i>Health Believe Model</i> (C.1.2).
S	Tensi darah 160/100 mmHg, odeme kaki, asites, dan nyeri kepala	Target : Tensi darah normal, odeme kaki (-), asites (-), dan nyeri kepala (-)
	Diagnosis Gizi	Intervensi Gizi
P	Perubahan nilai lab terkait gizi (NC.2.2)	Tujuan : Menormalkan nilai lab pasien
E	Diagnosis CHF, sering mengkonsumsi udang dan cumi-cumi	Cara : Modifikasi protein diturunkan (ND.1.2.3.1) Modifikasi kolesterol diturunkan (ND.1.2.6) Modifikasi lemak diturunkan (ND.1.2.5.2) Modifikasi cairan ditingkatkan (ND.1.2.8.1) Edukasi kepada keluarga pasien (E.1) Konseling <i>Health Believe Model</i> (C.1.2)

S	Cholesterol 557 mg/dl (tinggi), ureum = 52 mg/dl (tinggi), dan creatinin = 1,2 mg/dl (tinggi).	Target : Cholesterol, ureum, dan creatinin normal.
P	Kurangnya pengetahuan terkait makanan dan zat gizi (NB.1.1)	Tujuan : Meningkatkan pengetahuan pasien
E	Belum pernah dikonseling tentang penyakit gagal jantung dan dietnya	Cara : Edukasi kepada keluarga pasien (E.1) Konseling <i>Health Believe Model</i> (C.1.2)
S	Hasil kuisioner pengetahuan 53% dengan kategori kurang, masih mengkonsumsi makanan tinggi kolesterol, dan jarang mengkonsumsi sayuran.	Target : Pengetahuan pasien meningkat

**Kebutuhan Energi dan Zat Gizi**  
Perkiraan Tinggi Badan Formula Mitchell  
Semi-span (setengah depa) = 77 cm  
Height = 2 x (Semi-span)  
= 2 x 77 = 154 cm

Formula Crandal dengan estimasi LILA Wanita  
=  $-64,6 + (2,15 \times \text{LILA}) + (0,54 \times \text{TB})$   
=  $-64,6 + (2,15 \times 28) + (0,54 \times 154)$   
=  $-64,6 + 60,2 + 83,16$   
=  $-64,6 + 143,36$   
= 78 kg

Koreksi Odeme dan Asites  
= BB - (10% BB) - 2,2 kg  
= 78 - (7,8) - 2,2 kg  
= 68 kg

Status Gizi Menurut Percentile LILA  
% Percentile LILA =  $\frac{\text{LILA diukur} \times 100\%}{\text{Nilai standar LILA}}$   
=  $\frac{28 \times 100\%}{29,9}$   
= 93,64 % (Gizi Baik)

BBI Brocca =  $(\text{TB}-100) - 10\% (\text{TB}-100)$

$$\begin{aligned}
 &= (154-100) - 10\% (154-100) \\
 &= 54 - 5,4 = 48,6 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

Kebutuhan Energi (Sumber : Buku Penuntun Diet Terbaru)  
 = 30 kkal/ kg BBI  
 =  $30 \times 48,6$   
 = 1.458 kkal

Kebutuhan Protein  
 = 0,8 g/kg BBI  
 =  $0,8 \times 48,6 = 38,88$  gram (10,6%)

Kebutuhan Lemak  
 =  $25\% \times e : 9$   
 =  $0,25 \times 1.458 : 9 = 40,5$  gram

Kebutuhan Karbohidrat  
 = Energi – (Protein + Lemak)  
 =  $1.458 - (38,88 + 40,5) = 234$  gram (64,3%)

Implementasi/Pemesanan Diet  
 Jenis diet = Diet Jantung dan Rendah Garam <1500 mg  
 Bentuk = nasi tim  
 Route = oral  
 Frekuensi = 3x makanan utama  
 Komposisi :  
 Energi = 1.458 kkal  
 Protein = 38,88 g  
 Lemak = 40,5 g  
 Karbohidrat = 234 g

#### MONITORING DAN EVALUASI

Parameter	Pengukuran/Pengamatan	Waktu	Target Terukur
Antropometri	Tidak dilakukan pengukuran	Sabtu/ 6 Maret 2021	(-)
Biokimia	-		
Fisik/klinis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekanan darah 150/90 mmHg (belum tercapai)</li> <li>- Suhu 36,4°C (normal)</li> <li>- Nadi 80x/m (normal)</li> <li>- Nafas 22x/m (tinggi)</li> <li>- Nyeri kepala (+)</li> <li>- Mual (+)</li> <li>- Muntah (-)</li> <li>- Badan lemas (++)</li> <li>- Tidak nafsu</li> </ul>		140/90 mmHg 36-37°C 60-100x/m 12-20x/m (-) (-) (-) (-) (-)

	Makan (++) - Odeme (++) - Asites (++)		(-) (-)
Riwayat gizi	Hasil <i>recall</i> tanggal 6 Maret 2021 adalah energi: 54,38%, protein: 77,2%, lemak: 83,67%, karbohidrat 54,63%, serat 38,73%, natrium 93,15%, kalium 43,45%, dan kolesterol 63,3%		Asupan 90%-110% dari kebutuhan dan asupan kolesterol <200 g
Antropometri	Tidak dilakukan pengukuran	Minggu/ 7 Maret 2021	(-)
Biokimia	Cholesterol 407 mg/dl (tinggi)		<200 mg/dl
Fisik/klinis	- Tekanan darah 140/80 mmHg (normal) - Suhu 36,4°C (normal) - Nadi 80x/m (normal) - Nafas 22x/m (tinggi) - Nyeri kepala (+) - Mual (+) - Muntah (-) - Badan lemas (+) - Tidak nafsu Makan (+) - Odeme (+) - Asites (++)		140/90 mmHg 36-37°C 60-100x/m 12-20x/m (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
Riwayat gizi	Hasil <i>recall</i> tanggal 7 Maret 2021 adalah energi: 65,14%, protein: 79,58%, lemak: 83,09%, dan karbohidrat 56,49%, serat 27,88%, natrium 82,92%, kalium 29,85%, dan kolesterol 57,75%		Asupan 90%-110% dari kebutuhan dan asupan kolesterol <200 g
Antropometri	LILA 28 cm Panjang Depa 77 cm Lingkar perut 110 cm	Senin/ 8 Maret 2021	(-)
Biokimia	Cholesterol total 397 mg/dl (tinggi)		200 mg/dl

Fisik/klinis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekanan darah 130/80 mmHg (normal)</li> <li>- Suhu 36,3°C</li> <li>- Nadi 80x/m (normal)</li> <li>- Nafas 20x/m (normal)</li> <li>- Nyeri kepala (+)</li> <li>- Mual (+)</li> <li>- Muntah (-)</li> <li>- Badan lemas (+)</li> <li>- Tidak nafsu makan (+)</li> <li>- Odeme (-)</li> <li>- Asites (+++)</li> </ul>	140/90 mmHg 36-37°C 60-100x/m 12-20x/m (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
Riwayat Gizi	Hasil <i>recall</i> tanggal 8 Maret 2021 adalah Energi: 63%, Protein : 82,1%, Lemak: 89,5%, dan karbohidrat 50,8%, serat 38,1%, natrium 107,7%, kalium 37%, dan kolesterol 121,5%	Asupan 90%-110% dari kebutuhan dan asupan kolesterol <200 g

**Lampiran 5. Recall**

**Recall Pasien Sebelum Masuk RS**

Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
					Energi (kkal)	Protein (g)	Lemak (g)	Kh (g)	Serat (g)	Na (mg)	Kalium (mg)	Kolesterol (mg)
Makan Pagi (08.00)	Bubur Nasi	Beras	30	1/4 gls	111	2.85	0.4	23	0.06	8	21.3	0
Makan Siang (13.00)	Bubur Nasi	Beras	50	1/2 gls	185	4.75	0.7	39	0.1	14	35.5	0
Makan Sore (16.00)	Bubur Nasi	Beras	25	1/4 gls	92.3	2.38	0.4	19	0.05	7	17.75	0
Makan Malam (19.00)	Bubur Nasi	Beras	50	1/2 gls	185	4.75	0.7	39	0.1	14	35.5	0
<b>Total</b>					<b>572</b>	<b>14.7</b>	<b>2.2</b>	<b>120</b>	<b>0.31</b>	<b>43</b>	<b>110.05</b>	<b>0</b>
<b>Total Kebutuhan</b>					<b>1458</b>	<b>38.88</b>	<b>40.5</b>	<b>234</b>	<b>15</b>	<b>1500</b>	<b>1895</b>	<b>200</b>
<b>Presentase (%)</b>					<b>39.2%</b>	<b>37.8%</b>	<b>5.4%</b>	<b>51.2%</b>	<b>2.06%</b>	<b>2.86%</b>	<b>5.8%</b>	<b>0%</b>

***Recall Asupan Tanggal 6 Maret 2021***

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi								
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (mg)	
1	Makan Pagi (07.00)	Bubur Ayam	Beras	15	1/8 gls	53.55	1.26	0.255	11.565	0.03	4.05	10.65	0	
			Ayam	15	1/2 ptg	44.7	2.73	3.75	0	0	16.35	57.885	9	
			Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0	
			Daun Bawang	3	1/2 sdm	1.23	0.06	0.009	0.234	0.063	0.9	2.7	0	
<b>Jumlah</b>						<b>117.16</b>	<b>4.05</b>	<b>6.014</b>	<b>11.799</b>	<b>0.093</b>	<b>21.3</b>	<b>71.235</b>	<b>9</b>	
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	100	1/2 gls	71	2.4	0.4	26	0.5	0	91.4	0	
			Lele Goreng	Ikan lele	25	1 ptg	35	4.3925	3.6325	2.135	0	27.25	0	
			Tahu bb Ungkep	Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	
				Tahu	20	1/2 ptg sdg	16	2.18	0.94	0.16	0.04	0.4	10.12	
				Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0	0.05	0.2375	
		Sayur Lodeh		Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	
				Labu siam	20	1/4 gls	6	0.12	0.02	1.34	1.24	0.6	33.42	
				Kacang panjang	15	1/8 gls	4.65	0.345	0.015	0.795	0.405	4.5	31.95	
				Terong	15	1/4 gls	4.2	0.165	0.03	0.825	0.315	1.35	28.05	
				Wortel	20	1/4 gls	7.2	0.2	0.12	1.58	0.2	14	49	
				Santan cair	15	1/4 gls	18.3	0.3	1.5	1.14	0.21	1.35	24.36	
				Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0	0.05	0.2375	
				Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	
		Buah	Semangka	65	1 ptg	18.2	0.325	0.13	4.485	0.26	4.55	60.97	0	

Jumlah				272.99	10.4275	12.7875	47.86	3.17	54.1	329.745	24.6		
3 Makan Sore (16.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	130	1/2 gls	92.3	3.12	0.52	33.8	0.65	0	118.82	0	
	Telur	Telur	25	1/2 btr	38.5	3.1	0.1	0.175	0	35.5	29.625	93	
	Ceplok	Minyak	2	1 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0	
	Tempe bb Ungkep	Tempe	20	1 ptg kcl	30	2.8	1.54	1.82	0.28	1.4	33.18	0	
		Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0	0.05	0.2375	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0	
		Tumis Oyong,	20	1/4 gls	3.8	0.16	0.04	0.82	0.26	4.6	21.82	0	
	Tauge, Wortel	Taoge	5	1/16 gls	1.85	0.22	0.025	0.19	0.055	0.1	4.665	0	
		Wortel	14	1/8 sdm	5.04	0.14	0.084	1.106	0.14	9.8	34.3	0	
		Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0	
	Penggunaan Garam		3.3						1270.5				
Jumlah				244.23	9.54	8.309	42.611	1.385	51.45	242.6475	93		
Total Jumlah				634.38	24.0175	27.1105	102.27	4.648	1397.35	643.6275	126.6		
Total Kebutuhan				1,166.40	31.1	32.4	187.2	12	1500	1516	200		
Persentase (%)				54.38%	77.2%	83.67%	54.63%	38.73%	93.15%	42.45%	63.3%		

**Recall Asupan Tanggal 7 Maret 2021**

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (mg)
1	Makan Pagi (07.00)	Bubur SumSum	Tepung Beras	30	4 sdm	105.9	2.1	0.15	24	0.72	1.5	72.3	0
			Santan	15	1/6 gls	18.3	0.3	1.5	1.14	0.21	1.35	24.36	0
			Gula Merah	20	2 sdm	73.6	0	0	18.4	0	3	78.08	0
						<b>197.8</b>	<b>2.4</b>	<b>1.65</b>	<b>43.54</b>	<b>0.93</b>	<b>5.85</b>	<b>174.74</b>	<b>0</b>
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	75	1/3 gls	90	1.8	0.3	19.5	0.375	0	17.925	0
		Ikan bb tomat	Ikan Nibung	15	1/2 ptg	20.7	2.65	0.175		0	155	0	12
			Tomat	30	1 bh	7.2	0.39	0.15	1.41	0.63	3	56.1	0
			Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0
		Tahu goreng	Tahu	25	1/2 ptg sdg	20	2.725	1.175	0.2	0.025	0.5	12.65	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Sop jagung manis	Jagung manis	10	1/8 gls	14.7	0.51	0.07	3.15	0.13	0.5	3.36	0
			Wortel	16	1/8 gls	5.76	0.16	0.096	1.264	0.16	11.2	39.2	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Buah	Semangka	72	1 ptg sdg	50.4	0.9	0.36	12.42	0.288	12.6	67.536	0
						<b>306</b>	<b>9.135</b>	<b>13.326</b>	<b>37.944</b>	<b>1.608</b>	<b>182.8</b>	<b>196.771</b>	<b>12</b>
3	Makan	Nasi Bubur	Nasi Tim	120	1/2 gls	144	2.88	0.48	31.2	0.6	0	28.68	0
		Hati bb semur	Hati ayam	30	1 ptg	78.3	8.22	4.83	0.48	0	0.3204	6.87	103.5
			Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.285	0.065	0.45	0	55.7		0

Sore (16.30)	Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0			
	Tempe	19	1 ptg sdg	38.19	3.952	1.672	2.565	0.266	1.71	31.521	0			
	Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.285	0.065	0.45	0	55.7	0	0			
	Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0			
	Bening tauge, wortel	Taoge	10	1/8 gls	3.7	0.44	0.05	0.38	0.11	0.2	9.33			
		Wortel	25	1/4 gls	9	0.25	0.15	1.975	0.25	17.5	61.25			
	Penggunaan Garam		2.4						924					
	<b>Jumlah</b>			<b>351.01</b>	<b>16.312</b>	<b>15.312</b>	<b>37.5</b>	<b>1.226</b>	<b>131.1304</b>	<b>137.651</b>	<b>103.5</b>			
<b>Total Jumlah</b>				<b>854.81</b>	<b>27.847</b>	<b>30.288</b>	<b>118.984</b>	<b>3.764</b>	<b>1243.7804</b>	<b>509.162</b>	<b>115.5</b>			
<b>Total Kebutuhan</b>				<b>1,312.20</b>	<b>34.99</b>	<b>36.45</b>	<b>210.6</b>	<b>13.5</b>	<b>1500</b>	<b>1705.5</b>	<b>200</b>			
<b>Persentase (%)</b>				<b>65.14%</b>	<b>79.58%</b>	<b>83.09%</b>	<b>56.49%</b>	<b>27.88%</b>	<b>82.92%</b>	<b>29.85%</b>	<b>57.75%</b>			

**Recall Asupan Tanggal 8 Maret 2021**

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (mg)
1	Makan Pagi (07.00)	Nasi Tim	Nasi Tim	108	1/2 gls	129.6	2.592	0.432	28.08	0.54	0	25.812	0
		Telur	Telur	30	1/2 btr	46.2	3.72	3.24	0.21	0	42.6	35.55	111.6
		Bumbu Ungkep	Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0.03	0.05	0.2375	0
		Minyak	Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0
		Tahu Goreng	Tahu	15	1 ptg kcl	12	1.635	0.705	0.12	0.015	0.3	7.59	0
			Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0
		Tumis Kacang Panjang, Wortel, Taoge	Kacang Panjang	15	1/8 gls	4.65	0.345	0.015	0.795	0.405	4.5	31.95	0
			Wortel	10	1/8 gls	3.6	0.1	0.06	0.79	0.1	7	24.5	0
			Taoge	13	1/8 gls	4.81	0.572	0.065	0.494	0.143	0.26	13.65	0
			Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0
		<b>Jumlah</b>				<b>273.6</b>	<b>8.964</b>	<b>10.517</b>	<b>35.189</b>	<b>1.233</b>	<b>54.71</b>	<b>139.2895</b>	<b>111.6</b>
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	90	1/2 gls	108	2.16	0.36	23.4	0.45	0	21.51	0
		Ikan Mas Goreng	Ikan Mas	30	1 ptg	25.8	4.8	0.6	0	0	19.5	83.01	19.8
			Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0
			Tahu	20	1 ptg kcl	16	2.18	0.94	0.16	0.02	0.4	10.12	0
		Bumbu Opor	Santan Cair	15	1/6 gls	18.3	0.3	1.5	1.14	0.21	1.35	24.36	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Sayur	Daun katuk	15	1/8 gls	8.85	0.96	0.15	1.485	0.225	3.15	71.82	0

		Bening	Wortel	30	1/4 gls	10.8	0.3	0.18	2.37	0.3	21	73.5	0
			Labu siam	25	1/4 gelas	7.5	0.15	0.025	1.675	1.55	0.75	41.775	0
		Buah	Semangka	70	1 ptg kcl	19.6	0.35	0.14	4.55	0.28	4.9	65.66	0
		<b>Jumlah</b>				<b>316.37</b>	<b>11.75</b>	<b>12.115</b>	<b>42.65</b>	<b>3.035</b>	<b>58.75</b>	<b>391.755</b>	<b>19.8</b>
3	Makan Sore (16.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	100	1/2 gls	120	2.4	0.4	26	0.5	0	23.9	0
		Telur Dadar	Telur	30	1/2 btr	46.2	3.72	3.24	0.21	0	42.6	35.55	111.6
		Minyak	5	1 sdt		44.2	0	5	0	0	0	0	0
		Tempe Bumbu Semur	Tempe	20	1 ptg kcl	30	2.8	1.54	1.82	0.28	1.4	33.18	0
		Kecap	5	1/2 sdm		3.55	0.285	0.065	0.45	0	55.7	6.15	0
		Minyak	3	1/2 sdt		26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Sayur Bening	Jagung manis	10	1/8 gls	14.7	0.51	0.07	3.15	0.13	0.5	3.36	0
			Wortel	22	1/4 gls	7.92	0.22	0.132	1.738	0.22	15.4	53.9	0
		Penggunaan Garam		3.6							1386		
		<b>Jumlah</b>				<b>329.84</b>	<b>11.21</b>	<b>13.622</b>	<b>41.243</b>	<b>1.455</b>	<b>116.85</b>	<b>164.44</b>	<b>111.6</b>
		<b>Total Jumlah</b>				<b>919.81</b>	<b>31.924</b>	<b>36.254</b>	<b>119.082</b>	<b>5.723</b>	<b>1616.31</b>	<b>695.4845</b>	<b>243</b>
		<b>Total Kebutuhan</b>				<b>1458.00</b>	<b>38.88</b>	<b>40.5</b>	<b>234</b>	<b>15</b>	<b>1500</b>	<b>1895</b>	<b>200</b>
		<b>Persentase (%)</b>				<b>63%</b>	<b>82.1%</b>	<b>89.5%</b>	<b>50.8%</b>	<b>38.1%</b>	<b>107.7%</b>	<b>36.7%</b>	<b>121.5%</b>

## Lampiran 6. Perencanaan Menu

### MENU I

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (mg)
1	Makan Pagi (07.00)	Bubur Ayam	Beras	25	1/4 gls	89.25	2.1	0.425	19.275	0.05	6.75	17.75	0
			Ayam	15	1/2 ptg	44.7	2.73	3.75	0	0	16.35	57.885	9
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
			Daun Bawang	5	1/2 sdm	2.05	0.1	0.015	0.39	0.105	1.5	4.5	0
<b>Jumlah</b>						<b>162.52</b>	<b>4.93</b>	<b>7.19</b>	<b>19.665</b>	<b>0.155</b>	<b>24.6</b>	<b>80.135</b>	<b>9</b>
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	47.8	0
		Lele Goreng	Ikan lele	30	1 ptg	42	5.271	4.359	2.562	0	32.7	0	24.6
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Tahu bb Ungkep	Tahu	20	1 ptg kcl	16	2.18	0.94	0.16	0.04	0.4	10.12	0
			Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0	0.05	0.2375	0
			Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0
		Sayur Lodeh	Labu siam	25	1/4 gls	7.5	0.15	0.025	1.675	1.55	0.75	41.775	0
			Kacang panjang	25	1/4 gls	7.75	0.575	0.025	1.325	0.675	7.5	53.25	0
			Terong	25	1/4 gls	7	0.275	0.05	1.375	0.525	2.25	46.75	0
			Wortel	25	1/4 gls	9	0.25	0.15	1.975	0.25	17.5	61.25	0
			Santan cair	10	1/8 gls	12.2	0.2	1	0.76	0.14	0.9	16.24	0
			Gula	10	1 sdm	39.4	0	0	9.4	0	0.1	0.475	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0

		Buah	Semangka	180	2 ptg sdg	50.4	0.9	0.36	12.42	0.72	12.6	168.84	0
		<b>Jumlah</b>				<b>521.67</b>	<b>14.601</b>	<b>15.709</b>	<b>88.352</b>	<b>4.9</b>	<b>74.75</b>	<b>446.7375</b>	<b>24.6</b>
3	Makan Sore (16.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	47.8	0
		Telur Ceplok	Telur	50	1 btr	77	6.2	0.2	0.35	0	71	59.25	186
		Minyak	3	1 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0	0
		Tempe bb Ungkep	Tempe	20	1 ptg kcl	30	2.8	1.54	1.82	0.28	1.4	33.18	0
			Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0	0.05	0.2375	0
		Tumis Oyong, Tauge, Wortel	Minyak	2	1/2 sdt	17.68	0	2	0	0	0	0	0
			Oyong	50	1/4 gls	9.5	0.4	0.1	2.05	0.65	11.5	54.55	0
			Taoge	10	1/4 gls	3.7	0.44	0.05	0.38	0.11	0.2	9.33	0
			Wortel	25	1/2 sdm	9	0.25	0.15	1.975	0.25	17.5	61.25	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		<b>Jumlah</b>				<b>459.62</b>	<b>14.89</b>	<b>10.84</b>	<b>63.275</b>	<b>2.29</b>	<b>101.65</b>	<b>265.5975</b>	<b>186</b>
		<b>Total Jumlah</b>				<b>1143.81</b>	<b>34.421</b>	<b>33.739</b>	<b>171.292</b>	<b>7.345</b>	<b>201</b>	<b>792.47</b>	<b>219.6</b>
		<b>Total Kebutuhan</b>				<b>1,166.40</b>	<b>31.1</b>	<b>32.4</b>	<b>187.2</b>	<b>12</b>	<b>1500</b>	<b>1516</b>	<b>200</b>
		<b>Persentase (%)</b>				<b>98%</b>	<b>110%</b>	<b>104%</b>	<b>91.5%</b>	<b>61.2%</b>	<b>3.37 g garam</b>	<b>52.27%</b>	<b>109.8%</b>

**MENU 2**

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (mg)
1	Makan Pagi (07.00)	Bubur SumSum	Tepung Beras	40	6 sdm	141.2	2.8	0.2	32	0.96	2	96.4	0
			Santan	25	1/6 gls	30.5	0.5	2.5	1.9	0.35	2.25	40.6	0
			Gula Merah	20	2 sdm	73.6	0	0	18.4	0	3	78.08	0
<b>Jumlah</b>						<b>245.3</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>	<b>52.3</b>	<b>1.31</b>	<b>7.25</b>	<b>215.08</b>	<b>0</b>
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.6	52	1	0	47.8	0
		Ikan bb tomat	Ikan Nibung	30	1 ptg	41.4	5.3	0.35	0	0	310	0	24
			Tomat	30	1 bh	7.2	0.39	0.15	1.41	0.63	3	56.1	0
			Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0
		Tahu goreng	Tahu	25	1 ptg kcl	20	2.725	1.175	0.2	0.025	0.5	12.65	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Sop jagung manis	Jagung manis	25	1/4 gls	36.75	1.275	0.175	7.875	0.325	1.25	8.4	0
			Wortel	50	1/2 gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	35	122.5	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	5	0	0	0	0	0
		Buah	Semangka	180	2 ptg sdg	50.4	0.9	0.36	12.42	0.72	12.6	168.84	0
<b>Jumlah</b>						<b>510.99</b>	<b>15.89</b>	<b>14.11</b>	<b>77.855</b>	<b>3.2</b>	<b>362.35</b>	<b>416.29</b>	<b>24</b>
3	Makan	Nasi Bubur	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	182.8	0
		Hati bb semur	Hati ayam	30	1 ptg	78.3	8.22	4.83	0.48	0	0.3204	6.87	103.5
			Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.285	0.065	0.45	0	55.7		0

Sore (16.30)	Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0	
	Tempe	25	1 ptg sdg	37.5	3.5	1.925	2.275	0.35	1.75	41.475	0	
	Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.285	0.065	0.45	0	55.7	0	0	
	Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0	
	Bening tauge, wortel	Taoge	25	1/4 gls	9.25	1.1	0.125	0.95	0.275	0.5	23.325	
		Wortel	50	1/2 gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	35	122.5	
<b>Jumlah</b>				<b>460.87</b>	<b>18.69</b>	<b>15.91</b>	<b>60.555</b>	<b>2.125</b>	<b>148.97</b>	<b>241.97</b>	<b>103.5</b>	
<b>Total Jumlah</b>				<b>1217.16</b>	<b>37.88</b>	<b>32.72</b>	<b>190.71</b>	<b>6.635</b>	<b>518.57</b>	<b>873.34</b>	<b>127.5</b>	
<b>Total Kebutuhan</b>				<b>1,312.20</b>	<b>34.99</b>	<b>36.45</b>	<b>210.6</b>	<b>13.5</b>	<b>1500</b>	<b>1705.5</b>	<b>200</b>	
<b>Persentase (%)</b>				<b>92.75%</b>	<b>108%</b>	<b>90%</b>	<b>90.55%</b>	<b>49.14%</b>	<b>2.54 g garam</b>	<b>51.2%</b>	<b>63.75%</b>	

**MENU 3**

No	Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	Na (mg)	K (mg)	Kolesterol (g)
1	Makan Pagi (07.00)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	47.8	0
		Telur Bumbu Ungkep	Telur	50	1 btr	77	6.2	5.4	0.35	0	71	59.25	186
			Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0.03	0.05	0.2375	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Tahu Goreng	Tahu	20	1 ptg kcl	16	2.1	0.94	0.16	0.02	0.4	10.12	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Tumis Kacang Panjang, Wortel, Taoge	Kacang Panjang	25	1/4 gls	7.75	0.5	0.02	3.75	0.675	7.5	53.25	0
			Wortel	50	1/2 gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	35	122.5	0
			Taoge	10	1/8 gls	3.7	0.4	0.05	0.38	0.11	0.2	10.5	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		<b>Jumlah</b>				<b>461.71</b>	<b>14.5</b>	<b>16.51</b>	<b>65.29</b>	<b>2.335</b>	<b>114.15</b>	<b>303.6575</b>	<b>186</b>
2	Makan Siang (12.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	47.8	0
		Ikan Mas Goreng	Ikan mas	30	1 ptg	25.8	4.8	0.6	0	0	19.5	83.01	19.8
			Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0
		Tahu Bumbu Opor	Tahu	20	1 ptg kcl	16	2.1	0.94	0.16	0.02	0.4	10.12	0
			Santan cair	10	1/6 gls	12.2	0.2	1	0.76	0.14	0.9	16.24	0
			Gula	5	1/2 sdm	19.7	0	0	4.7	0.03	0.05	0.2375	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0

		Sayur Bening	Wortel	50	1/2 gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	35	122.5	0
			Labu siam	25	1/4 gelas	7.5	0.15	0.025	4.375	1.55	0.75	41.775	0
		Buah	Semangka	180	2 ptg sdg	50.4	0.9	0.36	12.42	0.72	12.6	168.84	0
		<b>Jumlah</b>				<b>460.32</b>	<b>13.45</b>	<b>12.025</b>	<b>78.365</b>	<b>3.96</b>	<b>69.2</b>	<b>490.5225</b>	<b>19.8</b>
3	Makan Sore (16.30)	Nasi Tim	Nasi Tim	200	1 gls	240	4.8	0.8	52	1	0	47.8	0
		Telur Dadar	Telur	50	1 btr	77	6.2	5.4	0.35	0	71	59.25	186
			Minyak	5	1 sdt	44.2	0	5	0	0	0	0	0
		Tempe Bumbu Semur	Tempe	20	1 ptg kcl	30	2.8	1.54	2.7	0.28	1.4	33.18	0
			Kecap	5	1/2 sdm	3.55	0.28	0.06	0.45	0	55.7	6.15	0
			Minyak	3	1/2 sdt	26.52	0	3	0	0	0	0	0
		Sayur bening Jagung Manis, Wortel	Jagung manis	25	1/2 gls	36.75	0.3	0.175	7.875	0.325	1.25	8.4	0
			Wortel	50	1/2 gls	18	0.5	0.3	3.95	0.5	35	122.5	0
		<b>Jumlah</b>				<b>476.02</b>	<b>14.88</b>	<b>16.275</b>	<b>67.325</b>	<b>2.105</b>	<b>164.35</b>	<b>277.28</b>	<b>186</b>
		<b>Total Jumlah</b>				<b>1398.05</b>	<b>42.83</b>	<b>44.81</b>	<b>210.98</b>	<b>8.4</b>	<b>347.7</b>	<b>1071.46</b>	<b>391.8</b>
		<b>Total Kebutuhan</b>				<b>1,458.00</b>	<b>38.88</b>	<b>40.5</b>	<b>234</b>	<b>15</b>	<b>1500</b>	<b>1895</b>	<b>200</b>
		<b>Persentase (%)</b>				<b>95.8%</b>	<b>110%</b>	<b>110%</b>	<b>90.1%</b>	<b>56%</b>	<b>2.99 g garam</b>	<b>56%</b>	<b>195.9%</b>

**Contoh Menu Sehari**

Waktu	Menu	Bahan	Berat (g)	URT	Penukar (P)	Kandungan Gizi							
						E (kkal)	P (g)	L (g)	KH (g)	Serat (g)	K (mg)	Na (mg)	Kolesterol (mg)
Makan Pagi (07.00)	Nasi Tim	Beras Merah	100	1 gls	2P	149	2.8	0.4	32.5	0.3	91.4	5	0
	Pepes Ikan Mas	Ikan Mas	35	1/3 ekr sdg	1P	25.8	4.8	0.6	0	0	14.95	19.8	19.8
		Tomat	25	1/4 gls		6	0.325	0.125	1.18	0.375	41.23	2.5	0
		Kemangi	10	1/8 gls		2.7	0.254	0.061	0.43	0.39	45.71	0.4	0
	Bacem Tempe	Tempe	25	1 ptg sdg	1/2P	37.5	3.5	1.925	2.28	0.35	1.75		0
		Kecap	10	1 sdm		7.1	0.57	0.13	0.9	0		111.4	0
		Minyak	3	1/2 sdt	1/2 P	26.5	0	3	0	0	0	0.21	0
	Sayur Bening	Bayam	50	1/2 gls	1P	8	0.45	0.2	1.45	0.35	228.2	8	0
		Wortel	25	1/4 gls		9	0.25	0.15	1.98	0.25	61.25	17.5	0
		Taoge	25	1/4 gls		8.5	0.925	0.3	1.08	0.275	23.33	2.25	0
	Buah	Apel	85	1 bh	1P	48.5	0.425	0.34	10.9	0.68	149.1	0	0
<b>Jumlah</b>						<b>329</b>	<b>14.299</b>	<b>7.231</b>	<b>52.7</b>	<b>2.97</b>	<b>656.9</b>	<b>167.06</b>	<b>19.8</b>
Selingan I	Buah	Pisang Ambon	100	2 bh sdg	2P	108	1	0.8	24.3	1.9	0	10	0
	<b>Jumlah</b>					<b>108</b>	<b>1</b>	<b>0.8</b>	<b>24.3</b>	<b>1.9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Makan Siang (12.00)	Nasi Tim	Beras Merah	100	1 gls	2P	149	2.8	0.4	32.5	0.3	91.4	5	0
	Semur Ayam	Ayam	30	1 ptg sdg	1P	89.4	5.46	7.5	0	0	115.8	0	27.6
		Kecap	10	1 sdm		7.1	0.57	0.13	0.9	0		111.4	0
		Minyak	5	1 sdt	1P	44.2	0	5	0	0	0	0.35	0
	Tahu Kukus Bb Sop	Tahu	25	1/2 ptg sdg	1/2 P	20	2.725	1.175	0.2	0.025	12.55	0.5	0
		Wortel	20	1/5 gls		7.2	0.2	0.12	1.58	0.2	49	14	0
		Minyak	3	1/2 sdt	1/2 P	26.5	0	3	0	0	0	0.21	0
	Capcay	Jagung muda	25	1/4 gls	3/P	9	0.55	0.025	1.85	0	57.55	0	0

	Sayuran	Buncis	25	1/4 gls		8.5	0.6	0.075	1.8	0.475	62.5	2	0
		Wortel	25	1/4 gls		9	0.25	0.15	1.98	0.25	61.25	17.5	0
		Minyak	3	1/2 sdt	1/2 P	26.5	0	3	0	0	0	0.21	0
	Buah	Mangga Manalagi	50	1 ptg sdg	1P	66.5	0.5	0.05	16.5	5.9	80.5	35	0
	<b>Jumlah</b>					<b>463</b>	<b>13.655</b>	<b>20.63</b>	<b>57.3</b>	<b>7.15</b>	<b>530.5</b>	<b>186.17</b>	<b>27.6</b>
Selingan II	Jus	Alpukat	100	1 bh sdg	1P	85	0.9	6.5	7.7	0	278	2	0
	Alpukat	Gula	20	2 sdm	2P	78.8	0	0	18.8	0	0.95	0.02	0
	<b>Jumlah</b>					<b>164</b>	<b>0.9</b>	<b>6.5</b>	<b>26.5</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>2.02</b>	<b>0</b>
Makan Malam (19.00)	Nasi Tim	Beras Merah	75	3/4 gls	1 1/2P	112	2.1	0.3	24.4	0.225	91.4	3.75	0
	Ikan Nibung Bumbu Tomat	Ikan Nibung	30	1 ptg sdg	1P	24.8	5.3	0.24	0	0	0	186	24
		Tomat	25	1/4 gls		6	0.325	0.125	1.18	0.375	41.23	2.5	0
		Gula	5	1/2 sdm	1/2P	3.94	0	0	9.4	0	0.238	0.01	0
		Minyak	5	1 sdt	1P	44.2	0	5	0	0	0	0.35	0
	Pepes Tahu	Tahu	20	1/2 ptg sdg	1/4P	16	2.18	0.94	0.16	0.02	10.04	0.4	0
		Wortel	25	1/4 gls	1/4P	9	0.25	0.15	1.98	0.25	61.25	17.5	0
		Daun Bawang	10	1/8 gls		4.1	0.2	0.03	0.78	0.21	9	3	0
	Sayur Bening	Labu Siam	25	1/2 gls	3/4 P	7.5	0.15	0.025	1.68	1.55	41.78	0.75	0
		Kacang Panjang	25	1/4 gls		7.75	0.575	0.025	1.33	0.675	53.25	7.5	0
		Wortel	25	1/4 gls		9	0.25	0.15	1.98	0.25	61.25	17.5	0
	Buah	Jeruk Manis	50	1 bh sdg	1/2P	22.5	0.99	0.22	12.3	1.54	236.1	4.4	0
<b>Jumlah</b>						<b>267</b>	<b>12.32</b>	<b>7.205</b>	<b>55.2</b>	<b>5.095</b>	<b>605.5</b>	<b>243.66</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>						<b>1330</b>	<b>42.174</b>	<b>42.36</b>	<b>216</b>	<b>17.12</b>	<b>2072</b>	<b>608.91</b>	<b>71.4</b>
<b>Total Kebutuhan</b>						<b>1458</b>	<b>38.88</b>	<b>40.5</b>	<b>234</b>	<b>15</b>	<b>1890</b>	<b>1500</b>	<b>200</b>
<b>Presentase (%)</b>						<b>91%</b>	<b>108%</b>	<b>105%</b>	<b>92%</b>	<b>114%</b>	<b>109%</b>	<b>2.31 g</b>	<b>35.70%</b>

**Lampiran 7. Dokumentasi Makanan**

Tanggal	Waktu		Sisa Makanan
6/03/2021	Makan Pagi		
	Makan Siang		
	Makan Sore		
7/03/2021	Makan Pagi		
	Makan Siang		
	Makan Sore		
8/03/2021	Makan Pagi		

	<b>Makan Siang</b>		
	<b>Makan Sore</b>		

### Lampiran 8. Dokumentasi



Pengukuran LILA



Pengukuran panjang depa



Konseling Pasien

## Lampiran 9. Kuisioner

Lampiran 9. Kuisioner

**KUISIONER**  
**PENGETAHUAN TENTANG GAGAL JANTUNG**

Nama Responden : Prita  
Tanggal Pengisian : 3 Maret 2021  
Isilah kuisioner ini dengan memberi tanda (✓) pada jawaban yang Anda anggap benar dikolom yang telah disediakan.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Penyakit jantung adalah penyakit yang menyerang pembuluh darah paru-paru	✓	
2.	Penyakit gagal jantung adalah penyakit yang menular	✓	
3.	Kolesterol adalah bagian dari lemak yang berfungsi untuk membangun sel dan berbahaya jika kelebihan	✓	
4.	Berat badan berlebih adalah risiko utama peningkatan kadar kolesterol dalam darah	✓	
5.	Olahraga dan menjalankan diet secara teratur dapat menurunkan kadar kolesterol dalam darah	✓	
6.	Kadar kolesterol normal darah adalah >200 mg	✓	
7.	Diet adalah pengaturan pola dan konsumsi makanan serta minuman yang dibatasi jumlahnya untuk tujuan terapi penyakit yang diderita	✓	
8.	Pasien gagal jantung dianjurkan untuk mengkonsumsi makanan tinggi kolesterol	✓	
9.	Jeroan, santan, dan udang merupakan makanan tinggi kolesterol	✓	
10.	Makanan bagi penderita jantung CHF harus rendah garam (natrium)	✓	
11.	Makanan kaleng adalah makanan yang rendah natrium	✓	
12.	Keuntungan dari membatasi dan mengurangi makanan sumber kolesterol adalah kadar LDL (lemak jahat) meningkat dan kadar HDL (lemak baik) menurun	✓	
13.	Mengkonsumsi makanan tinggi kolesterol dapat berakibat meningkatnya kadar lemak baik	✓	
14.	Konsumsi sayur dan buah sangat dianjurkan bagi pasien gagal jantung	✓	
15.	Kecap dan saos adalah makanan yang rendah garam (natrium)	✓	

Sumber: Modifikasi Wahid, 2015

Keterangan : Setiap pilihan jawaban benar diberi nilai satu (1), jika pilihan tidak benar diberi nilai 0.

➢ Baik , bila hasil presentase 76% - 100%  
➢ Cukup, bila hasil presentase 56% - 75%  
➢ Kurang, bila hasil presentase <56%

Hasil :

Benar = 8  
Salah = 7

Hasil persentase = 53% termasuk dalam kategori kurang

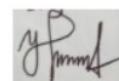
Lampiran 10. *Invoice Translation*

INVOICE TRANSLATION			
Customer:	Payment of: Abstract translation		
Item	Quantity	Price	Total price
Penatalaksanaan Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Gagal Jantung di RSUD Batin Mangunang Kabupaten Tanggamus Tahun 2021  <b>The Management of Standardized Nutritional Care for Heart Failure Patients at Batin Mangunang Hospital, Tanggamus Regency in 2021</b>	1 page	@IDR 50,000	IDR 50,000
TOTAL PRICE			IDR 50,000

This invoice is used as a proof that the item has been translated by the translator below and as a payment receipt.

Bandar Lampung, 9<sup>th</sup> June 2021

Translator,



Kristina Estisari, S.S., M.Hum.