

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Lembar persetujuan setelah penjelasan

| PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN | |
|--|---|
| <p>1. Penelitian adalah riset kuantitatif berasal dari Poltekkes Tanjungkarang, dengan tujuan untuk mendeskripsikan berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Penelitian Kesehatan Akutasi Gizi Terhadap Para Pasien Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Pringsewu Tahun 2025".</p> <p>2. Tujuan dari penelitian ini adalah Penilaiankarakter Akutasi Gizi Terhadap pasien GERD di RSUD Pringsewu tahun 2025. Manfaat dari penelitian ini adalah diberikan dapat memperbaiki kesehatan suspek akutasi gizi, status gizi dan pengembangan pasien dengan GERD.</p> <p>3. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2025. Waktu yang dibutuhkan untuk pengumpulan keterangan sekitar 15 menit. Responden penelitian ini adalah orang yang mengalami GERD dan di rawat di RSUD Pringsewu.</p> <p>4. Prosedur pengambilan data dengan cara wawancara buasional oleh peneliti. Cara ini dapat menyebabkan ketidaknyamanan karena harus mendorong dan mejwab soal, tetapi mudah diberikan dapat mudah dipahami dan jika kurang paham dapat bertanya langsung dengan peneliti.</p> <p>5. Kelebihan yang dapat didapat yakni dari keberhasilan dalam penelitian ini adalah wawasan tentang GERD.</p> <p>6. Partisipasi Saudara benefit sukacita, tidak ada paksaan, dan Saudara dapat mengundurkan diri sekalim-sekalim tanpa soroti apapun.</p> <p>7. Kegiatan ini hanya untuk keperluan penelitian sehingga name dan alamat Saudara akan tetap dikepusaka. Data yang diperlukan hanya akan dipakai untuk keperluan penelitian.</p> <p>8. Apabila ada hal-hal yang kurang jelas dapat menghubungi Bagas Hadi Bagaskoro dengan nomer HP 082278619110 (WhatsApp).</p> | |
|  Bagus Hadi Bagusikoro | <i>Peneliti</i> <i>Bagus Hadi Bagusikoro</i> |

Lampiran 2. Lembar informed consent

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN
UNTUK PASIEN GERD)**

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN
UNTUK PASIEN GERD)**

Yang bertanda tangan dibawah ini:
 Nama : Meh Sehowan
 Umur : 21
 Jenis kelamin : ♀
 Pekerjaan : Istri
 Alamat : Kotaanyi SOVI
 Nomor HP : 0811 5916 9090

Telah mendapat keterangan secara rinci mengenai:

1. Penelitian yang berjedul "Penatalaksanaan Auban Gizi Terstandar pada pasien Gastroesophageal Reflux Disease (GERD) di Rumah Sakit Umum daerah (RSUD) Pringsewu Tahun 2025"
2. Perilaku yang akan diterapkan pada subjek
3. Manfaat ikut sebagai subjek penelitian
4. Kerahasiaan data
5. Bahaya potensial
6. Hak untuk undur diri
7. Intensif untuk subjek

Dan responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatunya yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Olehkarena itu saya (bersedia/tidak bersedia) secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa ketepaksaan.

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

Pringsewu, 9 April 2025

Peneliti


 (Bapak Hadi Bagaekoro)

Responden


 (Meh Sehowan)

Lampiran 3. Surat persetujuan penelitian



Lampiran 4. Skrining MST

Skrining gizi (berdasarkan Malnutrition Screening Tool / MST)

| No | Parameter | Skor |
|---|--|--|
| 1 | Apakah pasien mengalami penurunan berat badan yang direncanakan / tidak diinginkan dalam 6 bulan terakhir? d. Tidak e. Tidak yakin (ada tanda kelen baju/celana) f. Ya penurunan sebanyak - 1 – 5 kg - 6 – 10 kg - 11 – 15 kg - > 15 kg - Tidak diketahui berapa kg penurunannya | 0 2 ① 2 3 4 2 |
| 2 | Apakah asupan makanan pasien berkurang karena penurunan nafsu makan / kesulitan menerima makanan? c. Tidak d. Ya | 0 ① |
| Total skor : | | 2 |
| 3 | Pasien dengan diagnosis khusus? c. Tidak d. Ya Pasien yang beresiko terjadi gangguan gizi diantaranya mengalami gangguan pernafasan,Dm,komplikasi,stroke,pneumonia berat,patah tulang pinggang,dll | ① 1 |
| Catatan : Jumlah skor pertanyaan no.1 + no.2 diatas Skor 0 – 1 Resiko malnutrisi rendah Skor 1 – 1 dengan diagnosis khusus resiko malnutrisi sedang Skor 2 – 3 resiko malnutrisi sedang Skor 4 – 5 resiko malnutrisi tinggi | | Kategori: (garis bawahilah) resiko malnutrisi rendah sedang tinggi |

Kriteria penilaian MST

Skor 0-1 Tidak risiko malnutrisi

Skor >2 Risiko malnutrisi (asuhan gizi oleh ahli gizi/dietisien)

Skor >3 Malnutrisi

Tindak Lanjut

Skor MST >2 Proses Asuhan Gizi Terstandar oleh Ahli Gizi/Dietisien

Skor MST >3 Terapi Nutrisi oleh Tim Pendukung Terapi Nutrisi (*Nutrition Support Team*)

Lampiran 5. Skrining MUST

| Diagnosa Medis | Abdominal Pain + GERD |
|--|-----------------------|
| BB : 41,4 kg | |
| TB : 151 cm | |
| IMT : 18,15 kg/m ² | |
| LiLA : 23,8 cm | |
| Parameter | |
| 4. Skor IMT | Σ Skor (2) |
| - IMT > 20 (obesitas > 30) | = 0 |
| - IMT 18,5 – 20 | = 1 |
| - IMT < 18,5 | = 2 ✓ |
| 5. Skor kehilangan BB yang tidak direncanakan 3-6 bulan terakhir: | Σ Skor (1) |
| - BB hilang < 5% | = 0 |
| - BB hilang 5 – 10% | = 1 ✓ |
| - BB hilang > 10% | = 2 |
| 6. Skor efek penyakit akut | Σ Skor (0) |
| - Ada asupan nutrisi > 5 hari | = 0 ✓ |
| - Tidak ada asupan nutrisi > 5 hari | = 2 |
| Total Skor keseluruhan: 3 | |
| Hasil : | |
| 0 : Beresiko rendah, ulangi skrining setiap 7 hari | |
| 1-3 : Beresiko menengah, monitor asupan selama 3 hari ✓ | |
| 4-5 : Beresiko tinggi, monitor asupan setiap hari. Ulangi skrining setiap 7 hari | |

Lampiran 6. Formulir Food Frequency Questionaires (FFQ)

Lampiran 4. Formulir Food Frequency Questionnaire (FFQ)

| Bahan Makanan | Perkiraan Makanan | | | | | Ket |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----|
| | 1-2x per hari | 3-4x per minggu | 1-2x per minggu | 2-3x per bulan | 1x per bulan | |
| SEREALIA | | | | | | |
| Beras ketan | | | | | ✓ | |
| Jagung | | | | | ✓ | |
| Ubi | | | | ✓ | | |
| Telur | | | | | ✓ | |
| Singkong | | ✓ | | | | |
| Beras merah | | | | | ✓ | |
| PROTEIN HEWAN | | | | | | |
| Ikan asin | | | ✓ | | | |
| Konsum | | | | | ✓ | |
| Telur asin | | | | | ✓ | |
| PROTEIN TAHATI | | | | | | |
| Tahu | ✓ | | | | | |
| Tempe | | ✓ | | | | |
| SAYURAN | | | | | | |
| Kerangga merah | ✓ | | | | | |
| Mentimun | | | | | ✓ | |
| Kol mentah | ✓ | | | | | |
| BUAH-BUAHAN | | | | | | |
| Pisang | ✓ | | | | | |
| Jeruk manis | | ✓ | | | | |
| Alpukat | | | | ✓ | | |
| Perasan | | ✓ | | | | |
| LEMAK | | | | | | |
| Kacang | | | | | ✓ | |
| Santan | | | ✓ | | | |
| SNACK | | | | | | |
| Rempoyok | | ✓ | | | | |
| Kelotiling | | ✓ | | | | |
| Kripik | ✓ | | | | | |
| Kripik | ✓ | | | | | |

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Lampiran 7. Form NCP

FORM ASUHAN GIZI

A. Assesment Gizi

| | DATA TERKAIT GIZI | STANDAR PEMBANDING/ NILAI NORMAL | MASALAH/ GAP |
|--------------------|--|---|----------------------------|
| Terminologi | | | |
| Antropometri | <ul style="list-style-type: none"> * BB 41,4 kg * TB 151 cm * IMT 18,15 (bb kurang) * LiLA 22,8 cm (KEK) | <ul style="list-style-type: none"> * BBI 45,9 kg * IMT 18,5 – 25,0 (kemenkes) * >23,5 cm | NC.3.1. Berat badan kurang |
| Biokimia | <ul style="list-style-type: none"> * Hb 12,6 g/dL (normal) * Ht 37,3 % (normal) * Leukosit 5,34 $10^3/\text{mm}^3$ (normal) * Eritrosit 4,52 $10^6/\text{mm}^3$ (normal) * MCV 82,5 fL (normal) * Trombosit 216 $10^3/\mu\text{L}$ (normal) * MCH 27,9 pg (normal) * MCHC 33,8 g/dL (Tinggi) * Basofil 1,0% (normal) * Eosinofil 2,0% (normal) * Neutrofil 40,0% (rendah) * Limfosit 51,0% (tinggi) * Monosit 6,0% (normal) * GDS 82 mg/dL (normal) | <ul style="list-style-type: none"> * 12,0-16,0 g/dL * 40-54% * 4,0-10,0 $10^3/\text{mm}^3$ * 4,0-5,5 $10^6/\text{mm}^3$ * .80,0-100 fL * 150-450 $10^3/\mu\text{L}$ * 27,0-34,0 pg * .32,0-36,0 g/dL * 0,0-1,0 % * 0,5-5,0 % * 50,0-70,0 % * 20,0-40,0 % * 3,0-12,0 % * 70-130 mg/dL | |
| Klinis/Fisik | <ul style="list-style-type: none"> * TD 100/60 mmHg (normal) * Nadi 84x/menit (normal) * RR 22x/menit (normal) * Suhu Tubuh 36,2 °C (normal) * Mual * Muntah * Lemas * Nyeri ulu hati * Perut terasa panas sampai ke dada | <ul style="list-style-type: none"> * 90/60 - 120/80 mmHg * 60-100x/m * 12-20x/menit * 35,5-37,5 °C * Negative * Negative * Negative * Negative * Negative | NC.1.4. Perubahan fungsi |

| | DATA TERKAIT GIZI | STANDAR PEMBANDING/ NILAI NORMAL | MASALAH/ GAP |
|-----------------------------|--|--|--|
| Terminologi | | | |
| | | | gastrointestina l |
| Dietary/Riwayat Gizi | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> * Energi 29% * Protein 36% * Lemak 45% * Karbohidrat 20% * Tidak suka minum kopi/teh * Suka mengkonsumsi makanan yang di goreng * Sangat suka sekali sambal | <ul style="list-style-type: none"> * 90-110% * 90-110% * 90-110% * 90-110% * Negative * Negative | NI.2.1. Asupan oral inadekuat NB.1.7. Pemilihan makanan yang salah |
| Riwayat Individu: | <ul style="list-style-type: none"> * Umur: 20 tahun * Jenis kelamin: Perempuan * Pekerjaan: ibu rumah tangga * Status: Menikah * Pernah menjalani operasi kiste ovarium pada bulan juni 2024 * Tidak ada alergi obat * Tidak ada alergi makanan | | |

Hitung kebutuhan gizi (Mifflin)

Energi:

$$= 10(41,4) + 6,25(151) - 5(20) - 161$$

$$= 1096,75$$

$$= 1096,75 \times 1,3 \times 1,3$$

$$= 1853,5 \text{ kkal}$$

Protein:

$$= 1,5 \times 41,4$$

$$= 62,1 \text{ gr} \times 4$$

$$= 248,4 \text{ kkal}$$

Lemak:

$$= 15\% \times 1853,5 \text{ kkal}$$

$$= 278,02 \text{ kkal} / 9 = 30,89 \text{ gr}$$

Karbohidrat:

$$\begin{aligned}
 &= 1969,6 - (248,4 + 278,02) \\
 &= 1327,07 \text{ kkal /4} \\
 &= 331,76 \text{ gr}
 \end{aligned}$$

B. Diagnosis Gizi

| Terminologi | PROBLEM | ETIOLOGI/AKAR MASALAH | SIGN/SYMPOTOM |
|-------------|---|---|---|
| NI.2.1. | Asupan oral inadekuat | Disfungsi gastrointestinal (Abdominal Pain + GERD) | Ditandai: <ul style="list-style-type: none"> * Energi 29% * Protein 36% * Lemak 45% * Karbohidrat 20% |
| NC.3.1. | Berat badan kurang (<i>underweight</i>) | Asupan energi tidak adekuat karena kondisi pasien mengalami mual dan muntah | Ditandai: <ul style="list-style-type: none"> * IMT 18,15 * Asupan energi 29%. |
| NB.1.1. | Kurang pengetahuan terkait makanan dan zat gizi | Berkaitan dengan pemilihan makanan yang salah | Ditandai dengan pasien belum mendapatkan edukasi terkait penyakitnya saat ini dan hasil skor <i>pretest</i> yang kurang (skor 66) |

C. Intervensi Gizi

| | DIAGNOSIS GIZI | INTERVENSI GIZI |
|---|---|---|
| P | NI.2.1. Asupan oral inadekuat | Tujuan: Memenuhi asupan oral pasien tanpa memberatkan kerja lambung |
| E | Berkaitan dengan disfungsi gastrointestinal (Abdominal Pain + GERD) | Cara : <ul style="list-style-type: none"> ND.1.2.1 Modifikasi tekstur= Lunak ND.1.2.2 Modifikasi zat gizi energi= Diet Lambung 1500 kal (80% kebutuhan) ND.1.2.5.2 Modifikasi lemak diturunkan= 15% (24,7 gr) ND Cara pemberian= Oral ND Frekuensi pemberian= 3x makanan utama dan 1x selingan C.2.1 Konseling pengetahuan kepada pasien agar dapat memotivasi pasien untuk meningkatkan asupan makan sesuai dengan kebutuhan |

| DIAGNOSIS GIZI | | INTERVENSI GIZI |
|-----------------------|---|---|
| | | RC.1.4 Kolaborasi dengan dokter dan apoteker: Pemberian suplement makanan untuk menambah nafsu makan pasien |
| S | <ul style="list-style-type: none"> * Energi 29% * Protein 36% * Lemak 45% * Karbohidrat 20% | Target: <ul style="list-style-type: none"> * 90-110% * 90-110% * 90-110% * 90-110% |

| DIAGNOSIS GIZI | | INTERVENSI GIZI |
|-----------------------|--|---|
| P | NC.3.1. Berat badan kurang (<i>underweight</i>) | Tujuan: Membantu meningkatkan berat badan pasien |
| E | Berkaitan dengan asupan energi tidak adekuat karena kondisi pasien mengalami mual dan muntah | Cara : ND.1.2.2 Modifikasi zat gizi energi= 80% kebutuhan = 1482,8 kal ND.1.2.3 Modifikasi tinggi protein= 1,5 g/kg/BB (49,6 g) RC.1.4 Kolaborasi dengan dokter dan apoteker: Pemberian obat untuk menghilangkan gejala mual dan muntah pada pasien. |
| S | <ul style="list-style-type: none"> * IMT 18,15 * Asupan energi 29%. | Target: <ul style="list-style-type: none"> * 18,5-25,0 * 90-110% |

| DIAGNOSIS GIZI | | INTERVENSI GIZI |
|-----------------------|--|--|
| P | NB.1.1, Kurang pengetahuan terkait makanan dan zat gizi | Tujuan: Meningkatkan kemampuan pemilihan makanan yang benar |
| E | Berkaitan dengan pemilihan makanan yang salah | Cara : E.1 Edukasi terkait makanan yang dianjurkan dan tidak dianjurkan demi mencegah terjadinya kekambuhan |
| S | Ditandai dengan pasien belum mendapatkan edukasi terkait penyakitnya saat ini dan hasil skor <i>pretest</i> yang kurang (skor 66). | Target: Peningkatan pengetahuan dan pemahaman terkait diet lambung |

PRESKRIPSI DIET

- Jenis Diet : Diet Lambung 1500 kal
- Tujuan Diet :

- Membantu meningkatkan asupan oral secara bertahap dimulai dari 80% kebutuhan sesuai kemampuan pasien
- Memberikan makanan yang tidak memberatkan kerja lambung
- Membantu meningkatkan berat badan
- Meningkatkan kemampuan dalam pemilihan makanan yang benar
- Syarat Diet : Diberikan bertahap 80% dari total kebutuhan
 - Energi 1482,8 kkal
 - Protein 49,68 gr
 - Lemak 24,72 gr
 - Karbohidrat 265,42 gr
 - Vitamin dan mineral cukup
- Bentuk : Makanan lunak
- Route Diet : Oral
- Frekuensi makan : 3x makanan utama, 1 kali selingan
- Nilai Gizi :
 - :
 - Energi 1482,8 kkal
 - Protein 49,68 gr
 - Lemak 24,72 gr
 - Karbohidrat 265,42 gr

EDUKASI GIZI/KONSELING GIZI

Tujuan :

- a. Meningkatkan pengetahuan keluarga pasien tentang gizi seimbang dan makanan sehat
- b. Merubah perilaku kebiasaan makan

Konten/Materi:

- a. Diet lambung
- b. Makanan yang di anjurkan dan tidak dianjurkan

Lampiran 9. Leaflet

Kemantren Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

CONTOH MENU SEHARI :

| Pagi | Siang | Malam |
|--|--|--|
| Ram Tim Fried rice Balih Balih Sayur Bistik Ketupat | Ram Tim Semur ayam Sayur telor Pepaya | Ram Tim Soto ayam Tahu buncis Kuning Sayur wortel Jenis |
| Sayur Bekal | Bengkayang Jero Kikil | Sayur Sayur bening |

Untuk memenuhi kenyangnya pada pagi hari menggunakan bahan makanan penutup setelah makan yang dibutuhkan dengan yang tersedia.

DIET LAMBUNG

BAHAN MAKANAN YANG HARUS DIBATASI DAN DIHINDARI

| Bahan Makanan | Dibatasi | Dihindari |
|-----------------------|--|---|
| Bahan makanan protein | Roti/bimbo/butter, jasmin, roti jagung/jagungmanis, roti tawar, nasi, ravioli, makaroni, telur, sosis/puritan untuk baton, suping, gandum, choco Kris, biskuit | Makanan yang mengandung garam berlebih, ikan, kerang, jagung manis, keju, kecap |
| Ikan/makanan laut | Ikan segar, ayam tanpa kulit, daging, telur rebusan, sosis, nasi, telur ayam, susu | Jeruk/jambu/kelapa/karung/kelapa |
| Lauk/Parmid | Tofu, tempe, kacang hijau | Kacang mete/kacang tanah/kacang are |
| Lemak | Atapupuan dan manisan, renyah, arak, minuman, telur setan, es | Gelatin/makanan yang kental/kental lepas, tempe/tahu, tempeh, sosis, daging |
| Sejuk | Sayur yang tidak banyak air dan mengandung gas seperti bayam, telur, labu siam, telur kuning, wortel, kentang | Sayur mentimun, sayur tempe/tahu dan tempe/tahu gas seperti telur, telur ayam, telur ikan, telur dedak/eggplant |
| Bahan-bahan | Buah yang tidak mengandung gas seperti anggur, pinang, jeruk nipis | Buah buahan yang mengandung gas seperti buah mangga, kurma, jambu biji, apel, kiwi/kelapa |
| Makanan | Susu, sopap, teh, minuman | Makanan bersoda/minuman bersoda, kopi, teh, minuman kemasan |
| Bahan | Kopi/goreng, kue-kue, kentang, telur, kacang-kacangan, telur, kentang, telur, telur, telur | Cafe, minuman dingin/rasa |

DIET LAMBUNG

BAHAN MAKANAN YANG HARUS DIBATASI DAN DIHINDARI

| Bahan Makanan | Dibatasi | Dihindari |
|-----------------------|--|---|
| Bahan makanan protein | Roti/bimbo/butter, jasmin, roti jagung/jagungmanis, roti tawar, nasi, ravioli, makaroni, telur, sosis/puritan untuk baton, suping, gandum, choco Kris, biskuit | Makanan yang mengandung garam berlebih, ikan, kerang, jagung manis, keju, kecap |
| Ikan/makanan laut | Ikan segar, ayam tanpa kulit, daging, telur rebusan, sosis, nasi, telur ayam, susu | Jeruk/jambu/kelapa/karung/kelapa |
| Lauk/Parmid | Tofu, tempe, kacang hijau | Kacang mete/kacang tanah/kacang are |
| Lemak | Atapupuan dan manisan, renyah, arak, minuman, telur setan, es | Gelatin/makanan yang kental/kental lepas, tempe/tahu, tempeh, sosis, daging |
| Sejuk | Sayur yang tidak banyak air dan mengandung gas seperti bayam, telur, labu siam, telur kuning, wortel, kentang | Sayur mentimun, sayur tempe/tahu dan tempe/tahu gas seperti telur, telur ayam, telur ikan, telur dedak/eggplant |
| Bahan-bahan | Buah yang tidak mengandung gas seperti anggur, pinang, jeruk nipis | Buah buahan yang mengandung gas seperti buah mangga, kurma, jambu biji, apel, kiwi/kelapa |
| Makanan | Susu, sopap, teh, minuman | Makanan bersoda/minuman bersoda, kopi, teh, minuman kemasan |
| Bahan | Kopi/goreng, kue-kue, kentang, telur, kacang-kacangan, telur, kentang, telur, telur, telur | Cafe, minuman dingin/rasa |

Tips sukses menjalankan diet:

1. Memakan makanan sehatnya dengan cara menyikapinya dengan positif dan menyenangkan.
2. Makanan sehatnya 12 makanan dalam satu hari dengan 300-400 gram per makanan dan 100-200 kalori per makanan.
3. Pemakanan sehatnya memiliki kualitas dan kuantitas yang baik.

DIET LAMBUNG

BAHAN MAKANAN YANG HARUS DIBATASI DAN DIHINDARI

| Bahan Makanan | Dibatasi | Dihindari |
|-----------------------|--|---|
| Bahan makanan protein | Roti/bimbo/butter, jasmin, roti jagung/jagungmanis, roti tawar, nasi, ravioli, makaroni, telur, sosis/puritan untuk baton, suping, gandum, choco Kris, biskuit | Makanan yang mengandung garam berlebih, ikan, kerang, jagung manis, keju, kecap |
| Ikan/makanan laut | Ikan segar, ayam tanpa kulit, daging, telur rebusan, sosis, nasi, telur ayam, susu | Jeruk/jambu/kelapa/karung/kelapa |
| Lauk/Parmid | Tofu, tempe, kacang hijau | Kacang mete/kacang tanah/kacang are |
| Lemak | Atapupuan dan manisan, renyah, arak, minuman, telur setan, es | Gelatin/makanan yang kental/kental lepas, tempe/tahu, tempeh, sosis, daging |
| Sejuk | Sayur yang tidak banyak air dan mengandung gas seperti bayam, telur, labu siam, telur kuning, wortel, kentang | Sayur mentimun, sayur tempe/tahu dan tempe/tahu gas seperti telur, telur ayam, telur ikan, telur dedak/eggplant |
| Bahan-bahan | Buah yang tidak mengandung gas seperti anggur, pinang, jeruk nipis | Buah buahan yang mengandung gas seperti buah mangga, kurma, jambu biji, apel, kiwi/kelapa |
| Makanan | Susu, sopap, teh, minuman | Makanan bersoda/minuman bersoda, kopi, teh, minuman kemasan |
| Bahan | Kopi/goreng, kue-kue, kentang, telur, kacang-kacangan, telur, kentang, telur, telur, telur | Cafe, minuman dingin/rasa |

Tips sukses menjalankan diet:

1. Memakan makanan sehatnya dengan cara menyikapinya dengan positif dan menyenangkan.
2. Makanan sehatnya 12 makanan dalam satu hari dengan 300-400 gram per makanan dan 100-200 kalori per makanan.
3. Pemakanan sehatnya memiliki kualitas dan kuantitas yang baik.

Lampiran 10. Kuisioner pretest

| Nama : Mel Sitorus | No. RM : 097333 | | |
|--------------------|--|--------------------|-------|
| Usia : 20 tahun | | | |
| No | Pertanyaan | Jawab dibagian ini | |
| | | Ya | Tidak |
| 1. | Menurut anda GERD adalah suatu kondisi peradangan pada lambung | ✓ | |
| 2. | Menurut anda banyak pikiran dan tekanan emosional yang berlebihan dapat menyebabkan GERD | ✓ | |
| 3. | Menurut anda makan dengan posisi terlalu banyak/celakaan tidak menyebabkan GERD | ✓ | |
| 4. | Menurut anda minuman kopi dan minuman bersifatkal bakar penyebab GERD | ✓ | |
| 5. | Menurut anda GERD disebabkan oleh infeksi virus <i>Helicobacter pylori</i> | ✓ | |
| 6. | Menurut anda merokok adalah penyebab GERD | ✓ | |
| 7. | Menurut anda mengkonsumsi kopi dapat beresiko kambuhnya GERD | ✓ | |
| 8. | Menurut anda sering mengonsumsi obat-obatan seperti anti nyeri tidak beresiko terkena GERD | | ✓ |
| 9. | Menurut anda nyeri ulu hati dan rasa terbakar merupakan tanda dan gejala GERD | ✓ | |
| 10. | Menurut anda makanan seperti, kol, cakiran ketan mampukan penyebab GERD | ✓ | |
| 11. | Menurut anda nafsu makan orang yang terkena GERD dapat meningkat | ✓ | |
| 12. | Menurut anda GERD dapat dapat disembuhkan dengan pola makan yang baik | ✓ | |
| Skor benar : 8 | | | |

Lampiran 11. Kuisioner posttest

| Nama : Muli Sribowati | No. RM : 977333 | | |
|-----------------------|---|---------------------|-------|
| Usia : 30 tahun | | | |
| No | Pertanyaan | Siklus dibagian ini | |
| | | Ya | Tidak |
| 1. | Menurut anda GERD adalah suatu kondisi peradangan pada lambung | ✓ | |
| 2. | Menurut anda banyak pikiran dan tekanan emosional yang berlebihan dapat menyebabkan GERD | ✓ | |
| 3. | Menurut anda makan dengan posisi terlalu banting/ketinggi sedikit tidak menyebabkan GERD | | ✓ |
| 4. | Menurut anda minuman kopi dan minuman beralkohol bukan penyebab GERD | ✓ | |
| 5. | Menurut anda GERD disebabkan oleh infeksi virus helicobacter pylori | ✓ | |
| 6. | Menurut anda merokok adalah pemicu GERD | ✓ | |
| 7. | Menurut anda mengkonsumsi kopi dapat beresiko kambuhnya GERD | ✓ | |
| 8. | Menurut anda sering mengonsumsi obat-obatan seperti ant nyeri tidak berisiko terkena GERD | | ✓ |
| 9. | Menurut anda nyeri silu hati dan rasa terbakar merupakan tanda dan gejala GERD | ✓ | |
| 10. | Menurut anda makanan seperti kol, durius,ketum merupakan pemicu GERD | | ✓ |
| 11. | Menurut anda makan makan orang yang terkena GERD dapat meningkat | | ✓ |
| 12. | Menurut anda GERD dapat diatasi dengan pola makan yang baik | ✓ | |
| Skor besar : 10 | | | |

Lampiran 12. Rencana pemberian makan

| waktu makan | Bahan makanan | Berat | Penukar | Energi | Protein | Lemak | KH |
|--------------------|---------------|-------|---------|--------|---------|--------|--------|
| Makan Sore | Makanan Pokok | 200 | 1 | 182 | 3 | 0,4 | 40 |
| | Lauk Hewani | 20 | 0,5 | 37,5 | 3,5 | 1 | 0 |
| | Lauk Nabati | 55 | 0,5 | 37,5 | 2,5 | 1,5 | 3,5 |
| | Sayur | 100 | 1 | 25 | 0 | 0 | 5 |
| | Buah | 110 | 1 | 175 | 4 | 0 | 40 |
| | Minyak | 3 | 0,5 | 25 | 0 | 4,5 | 0 |
| Sub total | | | | 482 | 13 | 7,4 | 88,5 |
| Selingan | | | 1 | 125 | 7 | 6 | 10 |
| Sub total | | | | 125 | 7 | 6 | 10 |
| Makan Pagi | Makanan pokok | 200 | 1 | 182 | 3 | 0,4 | 40 |
| | Lauk Hewani | 40 | 1 | 75 | 7 | 2 | 0 |
| | Lauk Nabati | 55 | 0,5 | 37,5 | 2,5 | 1,5 | 3,5 |
| | Sayur | 100 | 1 | 25 | 0 | 0 | 5 |
| | Buah | 110 | 1 | 175 | 4 | 0 | 40 |
| | Minyak | 3 | 0,5 | 25 | 0 | 4,5 | 0 |
| Sub total | | | | 519,5 | 16,5 | 8,4 | 88,5 |
| Makan Siang | Makanan Pokok | 200 | 1 | 182 | 3 | 0,4 | 40 |
| | Lauk Hewani | 40 | 1 | 75 | 7 | 2 | 0 |
| | Lauk Nabati | 50 | 0,5 | 37,5 | 2,5 | 1,5 | 3,5 |
| | Sayur | 100 | 1 | 25 | 0 | 0 | 5 |
| | Buah | 110 | 1 | 175 | 4 | 0 | 40 |
| | Minyak | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sub total | | | | 494,5 | 16,5 | 3,9 | 88,5 |
| Total | | | | 1621 | 53 | 25,7 | 275,5 |
| Kebutuhan individu | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,42 |
| Tingkat kecukupan | | | | 109,32 | 106,68 | 103,96 | 103,80 |

| Bahan Makanan | Porsi | Energi | Protein | Lemak | KH |
|--------------------|-------|--------|---------|--------|--------|
| Makanan Pokok | 4,5 | 787,5 | 18 | 0 | 180 |
| Lauk Hewani | 3 | 225 | 21 | 6 | 0 |
| Lauk Nabati | 2 | 150 | 10 | 6 | 14 |
| Sayur | 3 | 75 | 0 | 0 | 15 |
| Buah | 3 | 525 | 12 | 0 | 120 |
| Snack | 1 | 125 | 7 | 6 | 10 |
| Minyak | 1,5 | 75 | 0 | 13,5 | 0 |
| Total | | 1962,5 | 68 | 31,5 | 339 |
| Kebutuhan Individu | | 1853,5 | 62,1 | 30,89 | 331,76 |
| Tingkat Kecukupan | | 105,88 | 109,50 | 101,97 | 102,18 |

Lampiran 13. Perencanaan menu 3 hari

Hari pertama (8-9 April 2025)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|--------------|------------|---------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| Sore | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | semur bakso | Bakso sapi | 20 | 2 bh | 40,4 | 2,482 | 2,632 | 1,916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1/2 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tahu | Tahu | 30 | ½ bj bsr | 24 | 3,27 | 1,41 | 0,24 | 66,9 | 1,02 | 35,4 | 0,024 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1/2 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Bening bayam labu siam dan wortel | Labu siam | 50 | 1/2 gls | 15 | 0,3 | 0,05 | 3,35 | 7 | 0,25 | 0 | 0 | 9 |
| | | Bayam | 25 | 1/4 gls | 4 | 0,225 | 0,1 | 0,725 | 41,5 | 0,875 | 0 | 0,01 | 10,25 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | Pepaya | Pepaya | 110 | 1 ptg sdg | 42,9 | 0,671 | 0,154 | 11,891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sub Total | | | | | 315,4 | 9,562 | 4,876 | 59,022 | 181,7 | 296,715 | 35,4 | 0,194 | 19,25 |
| Dessert Oreo | | Dessert oreo | 100 | 1 cup | 383,7 | 3,8 | 5 | 66,7 | 16 | 1,5 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | 383,7 | 3,8 | 5 | 66,7 | 16 | 1,5 | 1 | 0 | 0 |
| Pagи | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Semur telur | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tahu | Tahu | 30 | ½ bj bsr | 24 | 3,27 | 1,41 | 0,24 | 66,9 | 1,02 | 35,4 | 0,024 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kacang panjang, wortel dan toge | Kacang panjang | 25 | 1/4 gls | 7,75 | 0,575 | 0,025 | 1,325 | 15 | 0,15 | 0 | 0,175 | 11,5 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| Toge | | 1/4 gls | 25 | 1/4 gls | 19 | 2,25 | 0,65 | 1,85 | 12,5 | 0,25 | 0 | 0,0575 | 3,75 |
| Pisang | | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| Sub Total | | | | | 387,55 | 15,34 | 9,105 | 59,825 | 229,25 | 297,99 | 1868,7 | 0,6905 | 24,25 |
| Siang | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Tongkol kuah kuning | ikan tongkol | 40 | 1 ptg sdg | 44 | 9,548 | 0,368 | 0,952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tempe Bacem | Tempe | 50 | 1 ptg sdg | 100,5 | 10,4 | 4,4 | 11,75 | 77,5 | 2 | 0 | 0,295 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kuah kacang panjang wortel | Kacang panjang | 25 | 1/4 gls | 7,75 | 0,575 | 0,025 | 1,325 | 15 | 0,15 | 0 | 0,175 | 11,5 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| Pisang | | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| Sub Total | | | | | 400,8 | 22,948 | 5,808 | 69,602 | 173,9 | 296,785 | 1799,75 | 0,695 | 20,5 |
| Total | | | | | 1487,45 | 51,65 | 24,789 | 255,149 | 600,85 | 892,99 | 3704,85 | 1,5795 | 64 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,41 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 100,31 | 103,97 | 100,28 | 96,13 | 60,09 | 4961,06 | 617,48 | 143,59 | 85,33 |

Hari kedua (9-10 April 2025)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|--|---------------|-------|-------------|-------------|--------------|------------|----------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| Sore | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | semur bakso | Bakszo | 20 | 2 bh | 40,4 | 2,482 | 2,632 | 1,916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tempe | Tempe | 25 | 1 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kuah sawi putih, jagung muda, dan wortel | Sawi putih | 25 | 1/4 gls | 3 | 0,275 | 0,0425 | 0,5575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Jagung muda | 25 | 1/4 gls | 20,25 | 0,655 | 0,25 | 4,8975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | Pepaya | Pepaya | 110 | 1 ptg sdg | 42,9 | 0,671 | 0,154 | 11,891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sub Total | | | | | 354,9 | 11,527 | 5,3085 | 68,012 | 116,3 | 295,82 | 1781,25 | 0,3175 | 4,5 |
| Pagi | pie cocktail | pie cocktail | 50 | 1 buah | 184,7 | 2,85 | 2,55 | 21,9 | 26 | 0,3 | 42,6 | 0,05 | 0,2 |
| | Kue nagasari | nagasari | 50 | 1 buah | 92,5 | 1,05 | 1,4 | 19,95 | 3,5 | 0,25 | 3 | 0,05 | 3,5 |
| | | | | | 277,2 | 3,9 | 3,95 | 41,85 | 29,5 | 0,55 | 45,6 | 0,1 | 3,7 |
| | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Sempol panggang | Sempol ayam | 40 | 1 biji | 83,6 | 3,932 | 3,176 | 10,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tempe Bumbu Kuning | Tempe | 25 | 1/2 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | Bening bayam, wortel dan jagung | Jagung muda | 25 | 1/4 gls | 20,25 | 0,655 | 0,25 | 4,8975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Bayam | 50 | 1/2 gls | 8 | 0,45 | 0,2 | 1,95 | 83 | 1,75 | 0 | 0,02 | 20,5 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | Semangka | Semangka | 90 | 1 ptg sdg | 25,2 | 0,45 | 0,18 | 7,11 | 6,3 | 0,18 | 0 | 0,045 | 5,4 |
| Sub Total | | | | | 378,3 | 12,787 | 6,556 | 71,8235 | 193,3 | 297,18 | 1781,25 | 0,3825 | 30,4 |
| Siang | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Semur ayam | Ayam | 40 | 1 ptg sdg | 119,2 | 7,28 | 10 | 0 | 5,6 | 0,6 | 98 | 0,056 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tahu kuah kuning | Tahu | 55 | ½ bj bsr | 44 | 5,995 | 2,585 | 0,44 | 122,65 | 1,87 | 64,9 | 0,044 | 0 |
| | Soto | Bihun | 50 | 1/2 gls | 110 | 0,5 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Toge | 50 | 1/2 gls | 38 | 4,5 | 1,3 | 3,7 | 25 | 0,5 | 0 | 0,115 | 7,5 |
| | Semangka | Semangka | 90 | 1 ptg sdg | 25,2 | 0,45 | 0,18 | 7,11 | 6,3 | 0,18 | 0 | 0,045 | 5,4 |
| Sub Total | | | | | 521,95 | 21,06 | 11,545 | 78,7 | 219,7 | 297,435 | 162,9 | 0,42 | 12,9 |
| Total | | | | | 1532,35 | 49,274 | 27,3595 | 260,3855 | 558,8 | 890,985 | 3771 | 1,22 | 51,5 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,41 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 103,34 | 99,18 | 110,68 | 98,11 | 55,88 | 4949,92 | 628,50 | 110,91 | 68,67 |

Hari ketiga (10-11 April)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------|-------------|--------------|------------|---------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| Sore | Nasi | Beras | 50 | 1/2 gls | 178,5 | 4,2 | 0,85 | 38,55 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 |
| | Semur telur | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tempe | Tempe | 25 | 1/2 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,49 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kuah sawi putih dan wortel | Sawi putih | 75 | 3/4 gls | 9 | 0,825 | 0,1275 | 2,025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | Sub Total | | | | 338,55 | 16,505 | 9,055 | 49,75 | 123,1 | 76,97 | 1814,8 | 0,4065 | 4,5 |
| | Kue talam | kue talam | 50 | 1 bh | 119,15 | 1,2 | 0,8 | 27,05 | 21,8 | 0,15 | 10,5 | 0 | 0,45 |
| | Bolu kukus mekar | bolu kukus mekar | 50 | 1 bh | 103,5 | 2,2 | 1 | 22,45 | 6 | 0,25 | 16 | 0 | 0 |
| Pagi | | | | | 222,65 | 3,4 | 1,8 | 49,5 | 27,8 | 0,4 | 26,5 | 0 | 0,45 |
| | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Telur kukus kuah kuning | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | Tahu kuah kuning | Tahu | 55 | ½ bj bsr | 44 | 5,995 | 2,585 | 0,495 | 122,65 | 1,87 | 64,9 | 0,044 | 0 |
| | Tumis kacang panjang, wortel dan toge | Kacang panjang | 25 | 1/4 gls | 7,75 | 0,575 | 0,025 | 1,325 | 15 | 0,15 | 0 | 0,175 | 11,5 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | Toge | Toge | 25 | 1/4 gld | 19 | 2,25 | 0,65 | 1,95 | 12,5 | 0,25 | 0 | 0,0575 | 3,75 |
| | Pepaya | Pepaya | 110 | 1 ptg sdg | 42,9 | 0,671 | 0,154 | 11,891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sub Total | | | | 389,35 | 18,065 | 9,254 | 58,021 | 262,7 | 298,17 | 1879,7 | 0,6555 | 19,75 |
| Siang | Bubur | Bubur | 200 | 2 gls | 182 | 3 | 0,4 | 40 | 54 | 294 | 0 | 0,16 | 0 |
| | Pindang patin | Ikan patin | 40 | 1 ptg sdg | 52,8 | 6,8 | 2,64 | 1,04 | 12,4 | 0,64 | 0 | 0,08 | 0 |
| | Tempe kuah kuning | Tempe | 25 | 1 ptg kcl | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | Sayur asem | Kacang panjang | 15 | 1/6 gls | 4,65 | 0,345 | 0,015 | 0,885 | 9 | 0,09 | 0 | 0,105 | 6,9 |
| | | Labu siam | 50 | 1/2 gls | 15 | 0,3 | 0,05 | 3,35 | 7 | 0,25 | 0 | 0 | 9 |
| | | Jagung | 20 | 1/6 gls | 73,2 | 1,96 | 1,46 | 14,1 | 6 | 0,46 | 0 | 0,024 | 0,6 |
| | daun melinjo | daun melinjo | 15 | 1/5 gls | 15,6 | 0,3 | 0,195 | 3,345 | 32,85 | 0,63 | 0 | 0,0135 | 27,3 |
| | Pisang | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| | Sub Total | | | | 447,5 | 16,96 | 6,91 | 81,745 | 170 | 297,17 | 18,5 | 0,585 | 48,3 |
| Total | | | | | 1398,05 | 54,93 | 27,019 | 239,016 | 583,6 | 672,71 | 3739,5 | 1,647 | 73 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,42 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 94,28 | 110,57 | 109,30 | 90,05 | 58,36 | 3737,28 | 623,25 | 149,73 | 97,33 |

Lampiran 14. Dokumentasi menu intervensi

| Waktu makan | Menu makanan | Sisa makanan |
|-----------------|---|---|
| Sore hari ke 1 |  |  |
| Pagi hari ke 1 |  |  |
| Selingan pagi |  | |
| Siang hari ke 1 |  | |
| Sore hari ke 2 |  |  |
| Pagi hari ke 2 |  |  |

| | | | | |
|-----------------|---|---|--|---|
| Selingan pagi |  |  | | |
| Siang hari ke 2 | |  | |  |
| Sore hari ke 3 | |  | |  |
| Pagi hari ke 3 | |  | |  |
| Selingan pagi |  |  | | |
| Siang hari ke 3 | |  | |  |

Lampiran 15. Recall 1x24 jam SMRS

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|--------------------------|---------------|-------|-----------|-------------|--------------|------------|---------|---------|---------|------------|-------------|------------|
| Pagi | Nasi Putih | Nasi | 30 | 3 sdm | 54 | 0,9 | 0,09 | 11,94 | 7,5 | 0,12 | 0 | 0,015 | 0 |
| | Pindang Patin | Ikan Patin | 20 | 1/2 ptg | 26,4 | 3,4 | 1,32 | 0,22 | 6,2 | 0,32 | 0 | 0,006 | 0 |
| Sub Total | | | | | 80,4 | 4,3 | 1,41 | 12,16 | 13,7 | 0,44 | 0 | 0,021 | 0 |
| Selingan Pagi | Biskuti Roma Sari Gandum | Biskuit | 36 | 3 kpg | 179,8 | 2,4 | 3,6 | 21,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sub Total | | | | | 179,8 | 2,4 | 3,6 | 21,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Siang | Nasi Putih | Nasi | 30 | 3 sdm | 54 | 0,9 | 0,09 | 11,94 | 7,5 | 0,12 | 0 | 0,015 | 0 |
| | Pindang Patin | Ikan Patin | 40 | 1/2 ptg | 52,8 | 6,8 | 2,64 | 0,44 | 12,4 | 0,64 | 0 | 0,012 | 0 |
| | Pepaya | Pepaya | 50 | 1 ptg kcl | 23 | 0,025 | 0,05 | 6,06 | 11,5 | 0,85 | 0 | 0,02 | 39 |
| Sub Total | | | | | 129,8 | 7,725 | 2,78 | 18,44 | 31,4 | 1,61 | 0 | 0,047 | 39 |
| Malam | Nasi Putih | Nasi | 30 | 3 sdm | 54 | 0,9 | 0,09 | 11,94 | 7,5 | 0,12 | 0 | 0,015 | 0 |
| | Telur Ceplok | Telur Ayam | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Bening Oyong | Oyong | 10 | 2 ptg | 2,01 | 0,09 | 0,03 | 0,43 | 2,7 | 0,04 | 2,9 | 0 | 0,6 |
| Sub Total | | | | | 140,71 | 7,81 | 6,06 | 12,755 | 10,2 | 0,16 | 2,9 | 0,015 | 0,6 |
| Total | | | | | 530,71 | 22,235 | 13,85 | 64,955 | 55,3 | 2,21 | 2,9 | 0,083 | 39,6 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1853,5 | 62,1 | 30,89 | 331,76 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 28,63% | 35,81% | 44,84% | 19,58% | 5,53% | 12,28% | 0,48% | 7,55% | 52,80% |

Lampiran 16. Recall 1x24 jam

Hasil Recall 1x4 jam (9 April 2025)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|--------------|------------|---------|---------|----------|------------|-------------|------------|
| Sore | Bubur | Bubur | 50 | 1/2 gls | 45,5 | 0,75 | 0,1 | 10 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 |
| | semur bakso | Bakso sapi | 20 | 2 bh | 40,4 | 2,482 | 2,632 | 1,916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tahu | Tahu | 30 | ½ bj bsr | 24 | 3,27 | 1,41 | 0,24 | 66,9 | 1,02 | 35,4 | 0,024 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Bening bayam labu siam dan wortel | Labu siam | 25 | 1/4 gls | 7,5 | 0,15 | 0,025 | 1,675 | 3,5 | 0,125 | 0 | 0 | 4,5 |
| | | Bayam | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 10 | 1/6 gls | 3,6 | 0,1 | 0,06 | 0,79 | 4,5 | 0,1 | 712,5 | 0,004 | 1,8 |
| | Pepaya | Pepaya | 100 | 1 ptg sdg | 39 | 0,61 | 0,14 | 10,81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sub Total | | | | 163,5 | 7,832 | 4,437 | 25,541 | 96,2 | 75,215 | 35,4 | 0,064 | 4,5 |
| Pagи | Dessert Oreo | Dessert oreo | 100 | 1 cup | 383,7 | 3,8 | 5 | 66,7 | 16 | 1,5 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | | 383,7 | 3,8 | 5 | 66,7 | 16 | 1,5 | 1 | 0 | 0 |
| | Bubur | Bubur | 50 | 1/2 gls | 45,5 | 0,75 | 0,1 | 10 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 |
| | Semur telur | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tahu | Tahu | 15 | ½ bj kcl | 12 | 1,635 | 0,705 | 0,12 | 33,45 | 0,51 | 17,7 | 0,012 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kacang panjang, wortel dan toge | Kacang panjang | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Toge | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pisang | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| | Sub Total | | | | 203,3 | 10,275 | 7,275 | 24,555 | 116,55 | 76,33 | 69,75 | 0,316 | 4,5 |
| Siang | Bubur | Bubur | 50 | 1/2 gls | 45,5 | 0,75 | 0,1 | 10 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 |
| | Tongkol kuah kuning | ikan tongkol | 45 | | 49,5 | 10,7415 | 0,414 | 1,071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tempe Bacem | Tempe | 25 | 1/2 ptg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdt | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kuah kacang panjang wortel | Kacang panjang | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pisang | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| Sub Total | | | | | 202,8 | 17,4765 | 3,179 | 30,546 | 68,4 | 74,885 | 18,5 | 0,2425 | 4,5 |
| Total | | | | | 953,3 | 39,3835 | 19,891 | 147,342 | 297,15 | 227,93 | 124,65 | 0,6225 | 13,5 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,41 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 64,29% | 79,27% | 80,47% | 55,51% | 29,72% | 1266,28% | 20,78% | 56,59% | 18,00% |

Hasil Recall 1x24 jam (10 April 2024)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) | |
|--------------------|--|---------------|----------|-----------|-------------|--------------|------------|----------|---------|----------|------------|-------------|------------|-----|
| Sore | Bubur | Bubur | 100 | 1 gls | 91 | 1,5 | 0,2 | 20 | 27 | 147 | 0 | 0,08 | 0 | |
| | semur bakso | Bakso | 20 | | 40,4 | 2,482 | 2,632 | 1,916 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 | |
| | Semur tempe | Tempe | 25 | 1 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 | |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 | |
| | Tumis kuah sawi putih, jagung muda, dan wortel | Sawi putih | 25 | ¼ gls | 3 | 0,275 | 0,0425 | 0,5575 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Jagung muda | 25 | ¼ gls | 20,25 | 0,655 | 0,25 | 4,8975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Wortel | 25 | ¼ gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 | |
| | Pepaya | Pepaya | 100 | 1 bh | 39 | 0,61 | 0,14 | 10,81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sub Total | | | | | 260 | 11,542 | 5,4045 | 46,931 | 89,3 | 148,82 | 1781,25 | 0,2375 | 4,5 | |
| | pie cocktail | pie cocktail | 50 | 1 buah | 184,7 | 2,85 | 4,55 | 21,9 | 26 | 0,3 | 42,6 | 0,05 | 0,2 | |
| | Kue nagasari | nagasari | 50 | 1 buah | 92,5 | 1,05 | 1,4 | 19,95 | 3,5 | 0,25 | 3 | 0,05 | 3,5 | |
| | | | | | 277,2 | 3,9 | 5,95 | 41,85 | 29,5 | 0,55 | 45,6 | 0,1 | 3,7 | |
| Pagi | Bubur | Bubur | 100 | 1 gls | 91 | 1,5 | 0,2 | 20 | 27 | 147 | 0 | 0,08 | 0 | |
| | Sempol panggang | Sempol ayam | 40 | 1 buah | 83,6 | 3,932 | 3,176 | 10,016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Tempe Bumbu Kuning | Tempe | 5 | 1 cuil | 10,05 | 1,04 | 0,44 | 1,175 | 7,75 | 0,2 | 0 | 0,0295 | 0 | |
| | | Jagung | 25 | 1/4 gls | 20,25 | 0,655 | 0,25 | 4,8975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Bening bayam, wortel dan jagung | Bayam | 15 | 1/6 gls | 2,4 | 0,135 | 0,06 | 0,585 | 24,9 | 0,525 | 0 | 0,006 | 6,15 | |
| | | Wortel | 15 | 1/6 gls | 5,4 | 0,15 | 0,09 | 1,185 | 6,75 | 0,15 | 1068,75 | 0,006 | 2,7 | |
| | Semangka | Semangka | 90 | 1 ptg sdg | 25,2 | 0,45 | 0,18 | 7,11 | 6,3 | 0,18 | 0 | 0,045 | 5,4 | |
| Sub Total | | | | | 237,9 | 7,862 | 4,396 | 44,9685 | 72,7 | 148,055 | 1068,75 | 0,1665 | 14,25 | |
| Siang | Bubur | Bubur | 50 | ½ gls | 45,5 | 0,75 | 0,1 | 10 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 | |
| | Semur ayam | Ayam | 40 | 1 ptg sdg | 119,2 | 7,28 | 10 | 0 | 5,6 | 0,6 | 98 | 0,056 | 0 | |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 | |
| | Tahu kuah kuning | Tahu | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Bihun | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Soto | Toge | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Semangka | Semangka | 90 | 1 ptg sdg | 25,2 | 0,45 | 0,18 | 7,11 | 6,3 | 0,18 | 0 | 0,045 | 5,4 |
| Sub Total | | | | | 193,45 | 8,315 | 10,345 | 17,56 | 31,55 | 74,565 | 98 | 0,141 | 5,4 | |
| Total | | | | | 968,55 | 31,619 | 26,0955 | 151,3095 | 223,05 | 371,99 | 2993,6 | 0,645 | 27,85 | |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,6 | 24,72 | 265,41 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 | |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 65,32% | 63,75% | 105,56% | 57,01% | 22,31% | 2066,61% | 498,93% | 58,64% | 37,13% | |

Hasil Recall 1x24 jam (11 April 2024)

| Waktu makan | Menu | Bahan Makanan | Berat | URT | Energi (gr) | Protein (gr) | Lemak (gr) | KH (gr) | Ca (mg) | Fe (mg) | Vit A (mg) | Vit B1 (mg) | Vit C (mg) |
|--------------------|---------------------------------------|------------------|-------|-----------|-------------|--------------|------------|---------|---------|----------|------------|-------------|------------|
| Sore | Nasi | Beras | 40 | 1/2 gls | 142,8 | 3,36 | 0,68 | 30,84 | 10,8 | 58,8 | 0 | 0,032 | 0 |
| | Semur telur | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 6,82 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Semur tempe | Tempe | 25 | 1 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | | Kecap | 5 | 1 sdm | 3,55 | 0,285 | 0,065 | 0,45 | 6,15 | 0,285 | 0 | 0 | 0 |
| | Tumis kuah sawi putih dan wortel | Sawi putih | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Wortel | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sub Total | | | | 284,85 | 15,665 | 8,95 | 38 | 109,15 | 62,02 | 33,55 | 0,3885 | 0 |
| Pagi | Kue talam | kue talam | 50 | 1 bh | 119,15 | 1,2 | 0,8 | 27,05 | 21,8 | 0,15 | 10,5 | 0 | 0,45 |
| | Bolu kukus mekar | bolu kukus mekar | 50 | 1 bh | 103,5 | 2,2 | 1 | 21,45 | 6 | 0,25 | 16 | 0 | 0 |
| | Sub Total | | | | 222,65 | 3,4 | 1,8 | 48,5 | 27,8 | 0,4 | 26,5 | 0 | 0,45 |
| | Bubur | Bubur | 50 | 1/2 gls | 45,5 | 0,75 | 0,1 | 10 | 13,5 | 73,5 | 0 | 0,04 | 0 |
| Siang | Telur kukus kuah kuning | Telur | 55 | 1 btr | 84,7 | 5,94 | 5,94 | 0,385 | 47,3 | 1,65 | 33,55 | 0,209 | 0 |
| | Tahu kuah kuning | Tahu | 30 | ½ bj bsr | 24 | 3,27 | 1,41 | 0,24 | 66,9 | 1,02 | 35,4 | 0,024 | 0 |
| | Tumis kacang panjang, wortel dan toge | Kacang panjang | 25 | 1/4 gls | 7,75 | 0,575 | 0,025 | 1,325 | 15 | 0,15 | 0 | 0,175 | 11,5 |
| | | Wortel | 25 | 1/4 gls | 9 | 0,25 | 0,15 | 1,975 | 11,25 | 0,25 | 1781,25 | 0,01 | 4,5 |
| | | Toge | 25 | 1/4 gld | 19 | 2,25 | 0,65 | 1,85 | 12,5 | 0,25 | 0 | 0,0575 | 3,75 |
| | Pepaya | Pepaya | 110 | 1 ptg sdg | 42,9 | 0,671 | 0,154 | 11,891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sub Total | | | | 232,85 | 13,706 | 8,429 | 27,666 | 166,45 | 76,82 | 1850,2 | 0,5155 | 19,75 |
| Malam | Bubur | Bubur | 150 | 1,5 gls | 136,5 | 2,25 | 0,3 | 30 | 40,5 | 220,5 | 0 | 0,12 | 0 |
| | Pindang patin | Ikan patin | 40 | 1 ptg sdg | 52,8 | 6,8 | 2,64 | 0,84 | 12,4 | 0,64 | 0 | 0,08 | 0 |
| | Tempe kuah kuning | Tempe | 25 | 1 ptg sdg | 50,25 | 5,2 | 2,2 | 5,875 | 38,75 | 1 | 0 | 0,1475 | 0 |
| | Sayur asem | Kacang panjang | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Labu siam | 30 | 1/3 gls | 9 | 0,18 | 0,03 | 2,01 | 4,2 | 0,15 | 0 | 0 | 5,4 |
| | | Jagung | 20 | 1/5 gls | 73,2 | 1,96 | 1,46 | 14,02 | 6 | 0,46 | 0 | 0,024 | 0,6 |
| | | daun melinjo | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Pisang | Pisang | 50 | 1 bh | 54 | 0,5 | 0,4 | 13,15 | 10 | 0,1 | 18,5 | 0,055 | 4,5 |
| | Sub Total | | | | 375,75 | 16,21 | 7,03 | 65,895 | 111,85 | 222,85 | 18,5 | 0,4265 | 10,5 |
| | Total | | | | 1116,1 | 48,981 | 26,209 | 180,061 | 415,25 | 362,09 | 1928,75 | 1,3305 | 30,7 |
| Kebutuhan Individu | | | | | 1482,8 | 49,68 | 24,72 | 265,42 | 1000 | 18 | 600 | 1,1 | 75 |
| Tingkat Kecukupan | | | | | 75,27% | 98,59% | 106,02% | 67,84% | 41,53% | 2011,61% | 321,46% | 120,95% | 40,93% |

Lampiran 17. Dokumentasi kegiatan

