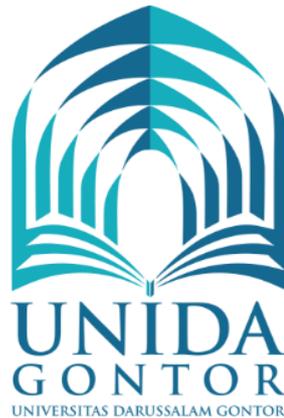


LAPORAN KASUS HARIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN GIZI KLININ
PROSES ASUHAN GIZI TERSTANDAR PADA PASIEN
G₁P₀A₀
RSUD dr.SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN



Disusun Oleh:

Martinta Dewi Septiana

412020728014

PROGRAM STUDI ILMU GIZI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

2023

DAFTAR ISI

Contents

| | |
|--|----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| DAFTAR ISI..... | 1 |
| BAB I. LATAR BELAKANG | 2 |
| 1.1. Identitas Pasien..... | 2 |
| 1.2. Gambaran Kasus | 2 |
| BAB II. SKRINING..... | 3 |
| 2.2. Pemilihan Metode Skrining..... | 3 |
| BAB III. ASSESMENT (PENGKAJIAN GIZI) | 4 |
| 3.1. Pengkajian Antropometri | 4 |
| 3.2. Pengkajian Biokimia | 5 |
| 3.3. Pengkajian Data Fisik dan Klinis | 5 |
| 3.4. Pengkajian Data Terkait Gizi/Makanan..... | 6 |
| 3.5. Pengkajian Data Riwayat Pasien | 7 |
| 3.6. Komparati Standar | 8 |
| BAB IV. DIAGNOSIS GIZI..... | 8 |
| BAB V. INTERVENSI GIZI | 9 |
| 5.1. Perencanaan | 9 |
| 5.2. Preskripsi Diet..... | 9 |
| 5.3. Pemberian Konseling Gizi..... | 9 |
| 5.4. Rencana Monitoring Evaluasi | 10 |
| 5.4. Perencanaan Menu | 10 |

BAB I. LATAR BELAKANG

1.1. Identitas Pasien

| | |
|-------------------|--|
| Nama | : Ny. L |
| Tanggal Lahir | : 30-05-1993 |
| Usia | : 30 tahun |
| Suku | : Jawa |
| Jenis Kelamin | : Perempuan |
| Agama | : Islam |
| Masuk Rumah Sakit | : 16-08-2023 |
| Tanggal Kasus | : 18-08-2023 |
| Ruang/Kelas | : Cempaka/1 |
| Diagnosis Medis | : G ₁ P ₀ A ₀ 38 minggu |
| Riwayat Penyakit | : hipertensi, DM |

1.2. Gambaran Kasus

Seorang pasien Ny.L berusia 30 tahun datang ke Rumah Sakit pada tanggal 16 Agustus 2023 dengan keluhan kandungan obstetric, hamil anak pertama dengan USG oblique genetic. Pasien terdapat riwayat penyakit yaitu hipertensi dan DM. didapatkan diagnosis pasien adalah G₁ P₀ A₀ 38 minggu.

Hasil pemeriksaan antropometri pasien didapatkan LILA 29 cm, ULNA 25 cm, tensi 126/84 mmHg, Suhu 36,6⁰C, nadi 86x/menit, RR 20x/menit. Pola makan pasien sebelum masuk rumah sakit yaitu makan utama 3x sehari dan selingan 1-2x sehari, makanan pokok yang sering dikonsumsi adalah nasi lauk nabati yang dikonsumsi adalah tempe dan tahu. Sedangkan lauk hewani yang sering dikonsumsi adalah ikan dan ayam sebanyak 3x/hari. Dan untuk buah yang sering dikonsumsi adalah pisang sebanyak 2-3x/hari dan snack 1-2x/hari. Hasil recall 1x24 jam yang didapati ialah Energi 1.821 kkal, protein 71 gr, lemak 52 gr, dan karbohidrat 237 gr.

BAB II. SKRINING

2.2. Pemilihan Metode Skrining

Sebelum dilakukan pengkajian lebih lanjut, dilakukan skrining gizi pada Ny.SN menurut kemenkes (2014) skrining gizi merupakan bentuk identifikasi untuk melihat adanya resiko malnutrisi akibat penyakit yang diderita pasien. Skrining gizi bertujuan untuk mengetahui tingkat resiko malnutrisi pasien baru sedini mungkin, sehingga dapat segera diberikan intervensi dengan tepat, cepat dan mencegah terjadinya status gizi pasien memburuk selama perawatan.

Skrining yang digunakan adalah skrining MUST

| FORMULIR SCREENING GIZI MUST | | |
|------------------------------------|---|--|
| Nama Ahli Gizi | - | |
| Nama Pasien | Ny.L | |
| BB/TB | 56 kg / 156 cm | |
| IMT | 23,01 kg/m ² | |
| LILA | 29 cm | |
| 1 | BMI (kg/m ²) a. >20 b. 18.5-20 c. <18.5 | a. Skor 0 b. Skor 1 c. Skor 2 |
| 2 | Presentase penurunan berat badan secara tidak sengaja (3-6 bulan yang lalu) a. <5 % b. 5-10% c. >10% | a. Skor 0 b. Skor 1 c. Skor 2 |
| 3 | Pasien menderita penyakit berat dan atau asupan makan tidak adekuat >5 hari a. Tidak b. Ya | a. Skor 0 b. Skor 2 |
| Skor | 0 | |

Kesimpulan: berdasarkan hasil skrining formulir MUST Ny.L mendapatkan skor 0, sehingga dapat digolongkan dalam kategori beresiko rendah mengalami malnutrisi

BAB III. ASSESMENT (PENGKAJIAN GIZI)

3.1. Pengkajian Antropometri

Tabel 1. Assesment data Antropometri Ny.L (14-08-2023)

| Domain | Data | Interpretasi |
|------------------|-------------------------|--------------|
| TB | 156 cm | |
| BB sebelum hamil | 56 kg | |
| BB sekarang | 61 kg | |
| IMT | 23,01 kg/m ² | normal |
| LILA | 29 cm | |
| ULNA | 25 cm | |
| Persentil LILA | 135% | obesitas |

Kesimpulan: dapat disimpulkan bahwa status gizi Ny.L menurut IMT adalah normal (kemenkes, 2019)

IMT/LILA

$$\frac{\text{Lila yang diukur}}{\text{Lila menurut standar}} \times 100\%$$

$$\frac{29}{26,5} \times 100\% = 135\%$$

IMT:

$$\frac{56}{(1,56 \times 1,56)} = 23,01 \text{ kg/ m}^2$$

Tabel 3. Status Gizi Menurut IMT/LILA

| IMT/LILA | Interpretasi |
|----------|--------------|
| >60% | Buruk |
| 60-90% | Kurang |
| 90-100% | Normal |
| 110-120% | Overweight |
| >120% | Obesitas |

Sumber : Amilia, Utami N, dan Marbun (2020)

Tabel 4. Kategori IMT

| | |
|--------|-----------|
| Kurus | <18,4 |
| Normal | 18,5-25,0 |
| Gemuk | >25,1 |

Sumber: Kemenkes 2019

Kesimpulan: berdasarkan hasil pengukuran antropometri maka dapat disimpulkan bahwa status gizi pasien menurut IMT yaitu normal,

dan status gizi menurut IMT/LILA gizi lebih/obesitas karena pengukuran menggunakan lila

3.2. Pengkajian Biokimia

Tabel 4. Asesment Data Biokimia Ny.L (14-08-2023)

| Domain | Data | Nilai Rujukan | Satuan | Interpretasi |
|------------|-------|---------------|---------|--------------|
| Hemoglobin | 9,3 | 11,7-15,5 | g/dl | rendah |
| Lekosit | 19,14 | 3,6-11 | Ribu/ul | tinggi |

Sumber Data: Data Primer Rekam Medik

Kesimpulan: Dari hasil pemeriksaan biokimia maka dapat disimpulkan bahwa nilai biokimia Ny.L yang meliputi Hb rendah dan Lekosit tinggi

3.3. Pengkajian Data Fisik dan Klinis

| No | Domain | Data | Normal | Interpretasi |
|----|------------------------|---------------------------|---|--------------|
| 1. | Penampilan keseluruhan | Kesadaran composmentis | | |
| 2. | Tanda-tanda vital sign | Tensi: 126/84 | Sistolik 120-129 | Normal |
| | | | Diastolic 80-84 | Normal |
| | | Nadi: 86x/menit | 60-100x/menit | Normal |
| | | RR: 20x/menit | 12-20x/menit | Normal |
| | | Suhu: 36,6 ⁰ C | 36,1 ⁰ C-37,2 ⁰ C | Normal |

Sumber: Data Rekam Medik Pasien

Kesimpulan: dari vital sign Ny.L keseluruhan memiliki interpretasi normal.

Table 6 Tabel Ktegori Tekanan Darah

| Kategori | Sistolik | Diastolic |
|----------------------|----------|-----------|
| Optimal | <120 | < 80 |
| Normal | 120-129 | 80-84 |
| Normal tinggi | 130-139 | 90-99 |
| Hipertensi tingkat 1 | 140-159 | 100-109 |
| Hipertensi tingkat 2 | 160-179 | 110-119 |
| Hipertensi tingkat 3 | ≥180 | ≥110 |

Sumber : kemenkes, 2013

3.4. Pengkajian Data Terkait Gizi/Makanan

a. Kualitatif

Tabel 7. Asupan makanan dan pola makan pasien

| Golongan | Jenis | Porsi setiap makan | Berat (g) | Frekuensi |
|---------------|---------------|--------------------|-----------|-----------|
| Makanan Pokok | Nasi | ½ gls | 100 gr | 3x/hari |
| Lauk Nabati | Tahu | ½ bj | 25 gr | 3x/hari |
| | Tempe | ½ bj | 12,5 gr | 3x/hari |
| Lauk Hewani | Ikan segar | ½ ptg | 25 gr | 3x/hari |
| | Ayam | 1 ptg | 25 gr | 3x/hari |
| Sayur | Sayur-sayuran | ½ gls | 50 gr | 3x/hari |
| Buah | Pisang | 1 buah | 70 gr | 2-3x/hari |
| Snack | jajan | 1 buah | 50 gr | 1-2x/hari |

Sumber: wawancara dengan pasien

1) Pola makan sebelum masuk rumah sakit (SMRS)

Berdasarkan tabel diatas dapat disimpulkan bahwa pola makan pasien sebelum masuk rumah sakit yaitu makan utama 3x/sehari. Makanan pokok yang sering dikonsumsi ialah nasi 3xperhari dan lauk nabati yang dikonsumsi adalah tempe dan tahu. Sedangkan lauk hewani yang sering dikonsumsi adalah ikan dan ayam sebanyak 3x/hari. Dan untuk buah yang sering dikonsumsi adalah pisang sebanyak 2-3x/hari dan snack 1-2x/hari.

2) Asupan makan masuk rumah sakit

Pada saat dirumah sakit pasien mendapatkan diet gizi TKTP dengan bentuk biasa. Asupan makan Ny.L saat dirumah sakit yaitu makanan sumber karbohidrat berupa nasi dihabiskan ½ porsi setiap kali makan, untuk lauk hewani dan nabati dihabiskan ½ juga, dan sayur dihabiskan sebanyak ½ porsi .

a. Kuantitatif

Tabel 8. Pola makan sebelum masuk rumah sakit

| | Energi (kkal) | Protein (g) | Lemak (g) | Karbohidrat (g) |
|---------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|
| Asupan Oral | 1.874 | 64 | 45 | 254 |
| Kebutuhan AKG | 2.450 | 90 | 60 | 320 |
| % Asupan | 76% | 71% | 75% | 70% |

Keterangan kurang kurang kurang kurang

Sumber: wawancara dengan pasien

Tabel 9. Pola makan masuk rumah sakit

| | Energi (kkal) | Protein (g) | Lemak (g) | Karbohidrat (g) |
|-------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------------|
| Asupan Oral | 1.821 | 71 | 52 | 237 |
| Kebutuhan Standar RS | 2311 | 92 | 70 | 306 |
| % Asupan | 78% | 77% | 74% | 77% |
| Keterangan | kurang | kurang | kurang | kurang |

| Kategori Kecukupan Gizi | Keterangan |
|----------------------------|------------|
| 80-110% | Baik |
| ≤ 80% | Kurang |
| ≥ 110% | Lebih |

Sumber: Gibson (2005)

1. Pengetahuan terkait gizi

Pasien serta keluarga telah mendapatkan edukasi gizi sebelumnya terkait bahan makanan yang dianjurkan dan asupan pola makan yang baik dan benar

2. Aktifitas Fisik

a. Sebelum masuk rumah sakit

Sebelum masuk rumah sakit pasien bekerja sebagai ibu rumah tangga

b. Saat sakit

Pasien saat ini hanya berbaring di kasur.

3. Kemampuan menerima makanan

Saat ini pasien dalam keadaan sadar, mengalami lemas dan letih, nafsu makan kurang yaitu asupan keseluruhan <80%.

3.5. Pengkajian Data Riwayat Pasien

| No | Domain | Data | Interpretasi |
|----|----------------------|--|--------------|
| 1. | Usia | 30 thn | |
| 2. | Jenis Kelamin | Perempuan | |
| 3. | Suku | Jawa | |
| 4. | Pendidikan | - | |
| 5. | Peran dalam keluarga | Istri | |
| 6. | Edukasi | Ny.L sudah pernah mendapatkan konseling gizi terkait | |

| | |
|--------------|--|
| 7. Perawatan | Ny.L telah diberi tindakan berupa cek urine rutin, serta pemasangan Inf.DS |
| 8. Pekerjaan | - |
| 9. Agama | Islam |

3.6. Komparati Standar

Perhitungan menurut Harris Benedict:

$$\text{BMR} = 655 + (9,6 \times \text{BB}) + (1,8 \times \text{TB}) - (4,7 \times \text{usia})$$

$$= 655 + (9,6 \times 56) + (1,8 \times 156) - (4,7 \times 30)$$

$$= 655 + 537,6 + 280,8 - 141$$

$$= 1.332,4 \text{ kkal}$$

$$\text{TEE} = \text{BMR} \times \text{F.a} \times \text{F.s}$$

$$= 1.332,4 \times 1,3 \times 1,2$$

$$= 2.078 \text{ kkal}$$

$$\text{Ibu menyusui} = 2.078 \text{ kkal} + 400 \text{ kkal}$$

$$\text{Kebutuhan Energi} = 2.478 \text{ kkal}$$

$$\text{Kebutuhan Protein} = 17\% \times 2.478 : 4 = 93 \text{ gr}$$

$$\text{Kebutuhan Lemak} = 25\% \times 2.478 : 9 = 69 \text{ gr}$$

$$\text{Kebutuhan KH} = 60\% \times 2.478 : 4 = 371 \text{ gr}$$

BAB IV. DIAGNOSIS GIZI

| Domain | Probelm | Etiologi | Sign and Symptom |
|--------|--|--|----------------------|
| NI-1.1 | Peningkatan kebutuhan energi dan protein | G ₁ P ₀ A ₀ 38 minggu | Post sc dan menyusui |

Rumusan diagnosis

1. Peningkatan kebutuhan energi dan protein berkaitan dengan pasca melahirkan ditandai oleh post sc dan menyusui

BAB V. INTERVENSI GIZI

5.1. Perencanaan

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Jenis | : Diet TKTP |
| Bentuk Makanan | : Biasa |
| Cara Pemberian | : Oral |
| Frekuensi | : 3x makan utama 2 x selingan |

5.2. Preskripsi Diet

1. Tujuan Diet
 - a. Memenuhi kebutuhan energy dan protein yang meningkat untuk mencegah dan mengurangi kerusakan jaringan tubuh
 - b. Meningkatkan asupan makanan dan minuman pasien dengan menyediakan makanan yang seimbang sesuai kebutuhan, dan daya terima pasien.
2. Syarat dan prinsip diet
 - a. Energy tinggi sesuai dengan kebutuhan
 - b. Protein tinggi, yaitu 17% dari kebutuhan energi total
 - c. Lemak cukup, yaitu 25% dari kebutuhan energi total
 - d. Karbohidrat cukup, yaitu sisa dari total energi (protein dan lemak)
 - e. Makanan diberikan dalam bentuk mudah dicerna

5.3. Pemberian Konseling Gizi

Sasaran : pasien dan keluarga

Materi : Diet TKTP

- Memberikan bahan makanan yang dianjurkan bagi pasien
- Menjaga pola makan
- Makan sesuai dengan kebutuhan dan diberikan dalam bentuk mudah dicerna

Media : Leaflet Diet TKTP

Metode : ceramah

Waktu : ±15 menit

Tempat : Bangsal Cempaka kamar 1

5.4. Rencana Monitoring Evaluasi

| Diagnosis Gizi | Intervensi Gizi | Monitoring | Evaluasi |
|--|--|------------------------------|---------------------------|
| NI-1.1 : Peningkatan kebutuhan energy dan protein | Pemberian makanan sesuai diet pasien, yaitu diet TKTP | Asupan energi dan protein | Makanan dihabiskan 80% |

5.4. Perencanaan Menu

| waktu | menu | bahan makanan | standar porsi RS(g) | berat yang akan disajikan | E | P | L | KH |
|-------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|
| siang | nasi | beras | 120 | 120 | 87,5 | 2 | 0 | 20 |
| | Perkedel daging | Daging ayam giling | 50 | 50 | 50 | 7 | 2 | 0 |
| | | Telur opor | Telur ayam | 50 | 50 | 75 | 7 | 5 |
| | Tahu opor | Tahu | 50 | 50 | 75 | 5 | 3 | 7 |
| | | minyak | 2,5 | 2,5 | 25 | 0 | 2,5 | 0 |
| | Asyur asem | Kacang panjang | 35,5 | 40 | 12,5 | 0,5 | 0 | 2,5 |
| | | labu | 35,5 | 40 | 12,5 | 0,5 | 0 | 2,5 |
| malam | nasi | beras | 120 | 120 | 87,5 | 2 | 0 | 20 |
| | Rolade tuna | Daging ikan giling | 50 | 50 | 50 | 7 | 2 | 0 |
| | nugget | nugget | 50 | 50 | 50 | 7 | 2 | 0 |
| | Tempe bistik | tempe | 50 | 50 | 75 | 5 | 3 | 7 |
| | Ca kembang wortel | wortel | 75 | 75 | 12,5 | 0,5 | 0 | 2,5 |
| | | | | | | | | |
| pagi | nasi | beras | 120 | 120 | 87,5 | 2 | 0 | 20 |
| | telur opor | Telur ayam | 50 | 50 | 75 | 7 | 5 | 0 |
| | | minyak | 2,5 | 2,5 | 25 | 0 | 2,5 | 0 |
| | Bola-bola ayam | Daging ayam giling | 50 | 50 | 50 | 7 | 2 | 0 |
| | Tahu bali | Tahu | 50 | 50 | 75 | 5 | 3 | 7 |
| | Oseng | Buncis | 35,5 | 40 | 12,5 | 0,5 | 0 | 2,5 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---------------|----------|------|-----|------------|------|------|--------|
| | buncis wortel | wortel | 35,5 | 40 | 12,5 | 0,5 | 0 | 2,5 |
| | | minyak | 2,5 | 2,5 | 25 | 0 | 2,5 | 0 |
| | buah | semangka | 100 | 100 | 30 | 0 | 0 | 7 |
| Selingan pagi | snack | roti | 50 | 50 | 90 | 2 | 2,5 | 16 |
| Asupan | | | | | 2.246 | 82 | 58 | 327 |
| Kebutuhan | | | | | 2.478 kkal | 93gr | 69gr | 371 gr |
| Presentase | | | | | 81% | 84% | 78% | 86% |