

KASUS 5

KASUS DIABETES MELITUS

KOMPETENSI DASAR

Mahasiswa mampu melakukan pemilihan obat untuk terapi yang rasional dan mengevaluasi penggunaan obat dengan menentukan Drug Related Problem (DRP) dan memberikan solusi untuk DRP yang ditemukan pada penyakit diabetes.

INDIKATOR CAPAIAN

- a. Ketepatan dalam menjelaskan kasus penyakit dan pilihan obatnya
- b. Ketepatan dalam menjelaskan DRP dan solusi yang diberikan

TUJUAN PRAKTIKUM

Setelah melakukan praktikum ini, mahasiswa diharapkan mampu

1. Melakukan pemantauan terapi obat pada pasien diabetes
2. Menjelaskan tentang patofisiologi dan patologi klinik penyakit (etiologi, manifestasi klinis, interpretasi data laboratorium dan patogenesisnya)
3. Menjelaskan algoritma terapi penyakit diabetes
4. Melakukan tahap-tahap identifikasi DRP pada pasien diabetes
5. Mampu memberikan rekomendasi dari DRP yang ditemukan dan monitoring yang harus dilakukan untuk pasien diabetes mellitus

KASUS

Tn US usia 45 tahun, 160 cm, 80 kg dengan riwayat DM sejak 5 tahun yang lalu ke dokter dengan keluhan badan lemah, pegal-pegal, kaki sering kesemutan dan terdapat gangrene di kaki. Data klinik menunjukkan TD 140/90 mmHg, suhu 38°C.

Hasil pemeriksaan laboratorium: GDP 220 mg/dl, GD 2 jam PP 490 mg/dl, TGA 278 mg/dl, HbA1c 11%, HDL 35 mg/dl, LDL 210 mg/dl, Kolesterol total 285 mg/dl.

Riwayat pengobatan sebelumnya: Gibenklamid, Metformin, Simvastatin

Diagnosa: DM tipe 2- neuropati dan ulkus di kaki.

Obat yang pasien gunakan saat ini:

R/ Captopril 12,5 mg

s. 2 d.d 1 tab

R/ Lipitor

s. 1 d.d 1 tab

R/ Furosemide tab

s.1 d.d 1 tab

R/ Metformin 500 mg

s.3 d.d 1 tab

R/ Novorapid flex pen

s. 2 d.d 16 unit

R/ Lantus flex pen

s. 1 d.d 5 unit

FORMULIR PELAYANAN KEFARMASIAN

I. DATA BASE

Nama		Umur, BB, TB	
Alamat		Alergi	
Riwayat penyakit		Riwayat obat	

II. LEMBAR CPPT (Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi)

1.	Data Subjektif	Data Objektif
2.	Assessment	
3.	Planning	

