

KASUS 13

KASUS RHEUMATOID ARTHRITIS (RA)

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 RA.

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 RA
2. Menjelaskan tentang Patofisiologi dan Patologi klinik penyakit (Etiologi, manifestasi klinis, interpretasi data laboratorium, dan patogenesisnya)
3. Menjelaskan algoritma terapi penyakit RA
4. Melakukan tahap-tahap identifikasi DRP pada pasien RA
5. Mampu memberikan rekomendasi dari DRP yang ditemukan dan monitoring yang harus dilakukan untuk pasien RA

KASUS

Nyonya RA 57 tahun datang ke dokter mengeluh nyeri kaki di bagian lutut kiri dan kanan, tidak ada bengkak, saat bangun dari duduknya terasa sangat nyeri sehingga membutuhkan waktu beberapa menit baru bisa jalan setelah bangun dari duduknya, saat berjalan tidak terasa nyeri. Nyeri yang dirasakan dimulai 2 tahun lalu ketika jatuh dari motor.

Hasil pemeriksaan laboratorium

No.	Parameter	Hasil
1	Rematoid Faktor (RF)	Positif
2	Anti-MCV (Mutated Citrullinated Vimentin)	Negatif

Dari hasil anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan laboratorium pasien didiagnosa menderita rheumatoid arthritis dan dokter meresepkan obat sebagai berikut :

R/ Flamar gel No. 1

s. 2 d d 1

R/ Tramadol 50 mg

Paracetamol 500 mg

Metilprednisolon 8 mg

Glukosamin 500 mg

s. 3 d d 1 caps No. XXX

R/ Lansoprazole 30 mg No. X

s. 2 d d 1 tab

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	

LEMBAR EVALUASI

1. Jelaskan masalah apa yang dialami pasien !
 2. Jelaskan tujuan terapi masing-masing obat tersebut !
 3. Apakah ada ADR pada pemberian obat diatas ? Jelaskan !
 4. Jelaskan mengapa pasien menggunakan Lansoprazole !
 5. Apakah pemantauan terapi yang dibutuhkan untuk pasien ?