

Nama : Rima Melani Reryaningtyas

Nim : F12019007

Kelas : 3 Farmasi

Tugas SOAP Kasus Anemia

1. Kasus

Tn. ZN hari ini masuk RS setelah mengalami kecelakaan kerja. Menurut informasi dari rekannya, Tn. ZN habis terjatuh dari tangga saat sedang bekerja dan sempat pingsan. Setelah sadar, pasien mengeluh beberapa hari belakangan sering merasa lemas, mual, sering berkeringat dingin dan tidak konsentrasi saat bekerja, kadang sesak saat berjalan agak jauh. Pasien tampak pucat. Pasien biasa mengkonsumsi paracetamol dosis 600mg saat merasa lelah karena bekerja. Oleh dokter pasien didiagnosa mengalami anemia serta suspect liver injury.

2. Hasil Lab

Jenis Pemeriksaan	Hasil	Normal	Satuan
	11/11/21		
HB	10,3	13-18	g/Dl
AL	9,1	3,2-10	$10^3/\text{mm}^3$
AT	170	170-380	$10^3/\text{mm}^3$
AE	3,9	4,4-5,6	$10^6/\text{mm}^3$
HCT	30	40-50	%
MCV	77	80-100	fL
MCH	21	28-34	Pg/rbc
Diff. Eosinofil	0	0-6	%
Diff. Stab	0	0-12	%
Diff. Basofil	0	0-2	%
Diff. Segmen	71,3	36-73	%
Diff. Limposit	22,8	15-45	%
Diff. Monosit	5,9	0-10	%
ALT	88	5-35	U/L
AST	90	5-35	U/L

3. SOAP

Subyek	Obyek	Assessment	Plan
-Jatuh dari tangga -Sempat pingsan -Lemas -Mual -Berkeringat dingin -Tidak berkonsentrasi -Kadang sesak -Pucat	Diagnosa dokter : Anemia, suspect liver injury Hasil lab : HB : 10,3 (turun) AE : 3,9 (turun) HCT : 30 (turun) MCV : 77 (turun) MCH : 21 (turun) ALT : 88 (naik) AST : 90 (naik) Riwayat obat : Paracetamol 600mg	DRP : penggunaan obat tanpa indikasi yaitu paracetamol 600 mg saat Lelah bekerja). Diduga mengalami anemia mikrositik karena defisiensi zat besi dilihat dari hasil lab HCT, MCV dan MCH turun. Dari diagnose dokter pasien mengalami anemia dengan suspect liver injury yaitu penyakit gagal hati yang bisa disebabkan oleh penggunaan obat paracetamol dosis tinggi yang tidak rasional dan hasil lab ALT dan AST naik.	Rekomendasi terapi : Mengonsumsi zat besi dan vitamin C Obat hepatoprotektor