

**SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER
FARMAKOLOGI (3 SKS)**

Yori Yuliandra, S.Farm, Apt

Waktu: 60 menit

1. Pengantar Farmakologi
 - a. Apa yang dimaksud dengan farmakologi? Jelaskan 1 (satu) buah perbedaan antara farmakologi dengan toksikologi?
 - b. Apa yang dimaksud dengan “farmakokinetika” dan apa pula yang dimaksud dengan “farmakodinamika”?
2. Peranan Perawat dalam Pengobatan

Ada 6 hal yang harus benar dalam pengobatan, tulis dan berikan penjelasan ringkas 4 (empat) di antaranya
3. Farmakologi Respirasi
 - a. Apa yang dimaksud dengan obat “asthma reliever” dan “asthma preventer”? Jelaskan secara ringkas beserta masing-masing 1 (satu) contoh nama obatnya.
 - b. Tulis penjelasan ringkas tentang apa yang dimaksud dengan antitusif, mukolitik, dan ekspektoran beserta masing-masing 1 (satu) contoh nama obatnya.
4. Farmakologi Gastrointestinal
 - a. Seseorang pasien A menderita sakit tukak lambung (gastric ulcer), tuliskan beberapa golongan obat (berdasarkan mekanisme kerjanya) yang digunakan untuk mengatasi penyakit tersebut beserta masing-masing 1 (satu) contoh nama obatnya.
 - b. Mengapa penggunaan obat diare (misalnya kaolin dan pektin) tidak boleh diminum bersamaan dengan obat yang lain? Jelaskan secara ringkas.
5. Farmakologi Analgetik, Antipiretik dan Antiinflamasi
 - a. Tuliskan 3 perbedaan antara parasetamol dengan aspirin
 - b. Apa yang dimaksud dengan NSAID? Bagaimana mekanisme kerja obat tersebut (berhubungan dengan prostaglandin) sehingga efek sampingnya adalah iritasi lambung?

...:Selamat Bekerja:...: