

Materi Soal Tes Ujian Masuk UMS

Sesi 1 Ujian Tes Farmasi UMS

1. Tes terdiri dari 100 soal yang mencakup:
 - Farmasetika
 - Mikrobiolog
 - Farmakognosi
 - Kimia farmasi
 - Fitofarmasi
 - Farmakokinetik
 - Farmakologi
2. Menghitung dosis obat
3. Menghitung banyak tablet yang diambil dari resep
4. Menghitung berapa ml sirup obat yang diminum sehari atau sekali minum
5. Pengertian signa tertentu, seperti usus cognitus, prn, dll.
6. Aturan dala minum obat tertentu
7. Menghitung intensitas pada uv-vis apabila diketahui absorbansinya
8. Fungsi pipet volume dan pipet ukur
9. Prinsip cara kerja maserasi
10. Fungsi dan manfaat ekstrak daun *Stevia rebaudiana* dan pelajari tentang tanaman lain yang berpotensi bisa menjadi obat.
11. Tanaman yang bisa digunakan sebagai peluruh batu ginjal.
12. Bakteri yang penyebab penyakit tertentu
13. Golongan obat tertentu dan mekanismenya
14. ARV untuk ODHA yang juga hamil.
15. Pelajari efek samping dari aluminium pada antasida

Sesi 2 Ujian Tes Farmasi Industri UMS

1. Tes terdiri dari 50 soal
2. Pelajari tentang manajemen industri dan tugas manajemen kualitas
3. Menghitung laba dan harga obat
4. Pelajari alasan dibuat suspensi kering

Sesi 3 Ujian Tes Farmasi Klinis UMS

1. Tes terdiri dari 50 soal
2. Menghitung kecepatan infus
3. Menjelaskan jenis-jenis dan dosis pemberian insulin
4. Pelajari tentang jenis-jenis antibiotik dan golongannya
5. Pengobatan TB dan obatnya
6. Efek samping pemberian obat TB
7. Pelajari fungsi antibiotik pada penyakit tertentu
8. Pelajari tentang jenis dan macam penyakit