

Penglepasan beberapa bahan obat berkhasiat dari suppositoria dengan bahan dasar lemak coklat dan malam kuning

Gamal Abdul Nasser, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176861&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian untuk mengetahui penglepasan beberapa bahan obat berkhasiat (Aininofilina, Efedrina Hidrokiorida, Kioral Hidrat, Kioramfenikol, Kioroproinazina Hidrokiorida dan Sulfaguanidina) dari suppositoria dengan bahan dasar canipuran Lemak Cokiat (Oleum Cacao) dan Malam Kuning (Cera Flava) dalam perbandingan E% dan 12%.

Percobaan dilaksanakan di Laboratorium Formulasi Resep Jurusan Farmasi FIFIA-U1 Jakarta, pada suhu kamar 27-29° Cl dengan menggunakan dasar sifat dissolusi bahan obat berkhasiat dalam suppositoria. Dissolusi dilakukan pada suhu konstan 370 c dengan kecepatan putaran sebesar 25 rpm. Jadi dissolusi dipeniksa dengan cara volumetni atau spektrofotometri. Dissolusi yang dilakukan pada bahan obat berkhasiat dalam suppositoria dengan bahan dasar Lemak Cokiat % dan Malam Kuning 1210 akan menghasilkan penglepasan bahan obat berkhasiat yang relatif hampir sama dengan penglepasan yang diperoleh dari suppositoria dengan bahan dasar Lemak Coklat 100%.