

Percobaan Pendahuluan Pengaruh Maserat Kayu Kasai terhadap Kontraksi Uterus Cavia Terisolasi

Suhartono M.Z. Ibrahim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543678&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan percobaan pendahuluan maserat kayu kasai terhadap kontraksi uterus cavia terisolasi. Kontraksi yang disebabkan oleh pemberian maserat kayu kasai dibandingkan terhadap kontraksi yang disebabkan oleh injeksi P iton-S.

Untuk penetapan potensi daya kerja oksitosik digunakan metode Sallman dengan modifikasi-modifikasi, dosis yang digunakan

dosis 2/2, sedangkan urutan dosisnya memakai cara standar latin square.

Perhitungan potensi sama dengan cara penetapan potensi berdasarkan efek cara sederhana Farmakope Indonesia Ed II. Pemberian maserat kayu kasai 25% pada uterus cavia terisolasi menunjukkan kontraksi uterus yang jelas.

Potensi daya kerja oksitosik maserat kayu kasai contoh, dapatdibandingkan dengan injeksi P iton-S, hasilnya kurang lebih 0,6 kali P iton-S.