

Pengujian efek anti inflamasi obat tradisional Cina "Pien Tze Huang" terhadap udem yang ditimbulkan dengan karagenin pada telapak kaki tikus putih

Evi Azizah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176954&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Akhir-akhir ini dikenal obat tradisional cina " Pien Tze Huang " , yang berdasarkan data empiris dikatakan dapat digunakan untuk mengobati berbagai penyakit. Salah satu khasiatnya adalah untuk pengobatan peradangan dan berbagai penyakit inflamasi. Untuk mendapatkan bukti efektifitasnya, telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk melihat pengaruh pemberian peroral suspensi " Pien Tze Huang " dalam CMC 0,5% terhadap udem yang ditimbulkan dengan injeksi 0,2 ml larutan karagenin (10 mg/ml dalam NaCl 0,9%) secara subplantar pada tikus putih. Dalam penelitian ini digunakan tikus putih jantan jenis LMR (Lembaga Makanan Rakyat) dengan berat badan antara 160 - 265 gram. Tiga kelompok hewan uji diberi suspensi Pien Tze Huang dalam CMC 0,5% dengan 3 dosis bertingkat 20, 40, 80 kali dosis sehari pada manusia, 3 jam sebelum injeksi karagenin. Satu kelompok diberi obat pembanding Natrium diklofenak dengan dosis 20 kali dosis sehari pada manusia, yang diberikan sesaat sebelum injeksi karagenin. Satu kelompok diberi suspensi CMC 0,5% dan satu kelompok tidak diberi perlakuan apa-apa (hanya diradangkan saja).