

Efek ekstrak etanol akar anting-anting (*acalypha indica*) terhadap libido mencit

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20439722&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan mengevaluasi efek pemberian ekstrak etanol akar anting-anting (*Acalypha indica*) terhadap libido mencit. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap, terdiri atas empat perlakuan dengan lima ulangan. Perlakuan terdiri atas pemberian ekstrak etanol akar anting-anting dengan dosis: 0, 150, 300, dan 600 mg/kg bb yang diberikan sekali sehari selama 7 hari. Parameter libido yang diamati adalah mounting latency, intromission latency, dan jumlah orgasme. Data hasil penelitian dianalisis dengan analisis varian dan dilanjutkan dengan uji Jarak Berganda Duncan. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol akar anting-anting berpengaruh nyata dalam penyingkatan bermulanya mounting dan intromission, serta meningkatkan jumlah orgasme. Pemberian ekstrak etanol akar anting-anting dengan dosis 300 dan 600 mg/kg bb merupakan dosis yang dapat meningkatkan libido.