

Pengaruh pemberian ekstrak alkohol buah paria (*Momordica charantia* L.) terhadap implantasi mencit (*Mus musculus* L.) galur swiss derived.

Yuldevi Mukhtar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175119&lokasi=lokal>

Abstrak

telah dilakukan penelitian untuk melihat pengaruh pemberian ekstrak alkohol buah paria terhadap implantasi mencit galur Swiss Derived: Tiga puluh ekor mencit betina, dewasa dibagi menjadi 6 kelompok. Kelompok kontrol terdiri dari kelompok tanpa perlakuan, kontrol dengan pemberian oral akuabidestilata, dan kontrol dengan Carboxy Methyl Cellulose (CMC) 1%. Kelompok perlakuan terdiri dari kelompok pemberian dosis 250, 500, dan 750 m.g ekstrak alkohol buah paria/kg b.b./hari. Setelah perlakuan diberikan selama 30 hari semua mencit betina dikawinkan dengan, mencit jantan fertil. Pada kehamilan hari ke-18 semua mencit betina dikorbankan, kondisi intrauterin dicatat, dan fetus diamati morfologinya. Uji ANAVA terhadap berat rata-rata ovarium dan jumlah korpus luteum tidak berbeda nyata pada $\alpha = 0,05$. Uji Kruskal-Wallis ($\alpha = 0,05$) terhadap jumlah fetus hidup, fetus mati, resorpsi fetus, dan berat badan rata-rata fetus tidak berbeda nyata. Dari uji Lhi-Square ($\alpha = 0,05$) diketahui perbandingan jenis kelamin fetus antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan tidak berbeda nyata.