Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Pengaruh penyuntikan kadmium klorida dosis tunggal secara intraperitoneal terhadap sistem tulang keras fetus mencit(Mus musculus L.) Strain CBR

Ferry Suriady W, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175083&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk melihat pengaruh penyuntikan CdCl2 dosis tunggal (IP) terhadap sistem tulang keras fetus mencit strain CBR. Penyuntikan dilakukan pada hari kehamilan ke-7 terhadap 30 ekor induk yang dibagi menjadi 3 kelompok perlakuan, yaitu kelompok penyuntikan 0 n mol CdCl2/kg b.b. (plasebo); 15 p mol CdCl2/kg b.b.; dan 20 [1 mol CdCl2/kg b.b. dengan pelarut akuabidestilata. Pada hari kehamilan ke-18 induk dibunuh, kondisi intrauterin dicatat, dan fetus diwarnai dengan Alizarin Red S. Pengamatan dilakukan dengan membandingkan sistem tulang keras fetus perlakuan dengan plasebo, dan kelaihan dikenali berdasarkan literatur. Hasil Uji Jonckheere-Terpstra (a = 0,05)