

**Pengaruh Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L) Muda
Terhadap Jumlah, Morfometri dan Gambaran Histologik Hati dan Ginjal Fetus Tikus
Putih (*Rattus norvegicus*)**

ABSTRAK

Oleh : Tri Harjana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak daun jambu mete (*Anacardium occidentale* L) muda terhadap jumlah, morfometri dan gambaran histologik hati dan ginjal fetus tikus putih (*Rattus norvegicus*)

Penelitian ini menggunakan 25 ekor tikus bunting sebagai sample penelitian yang dibagi dalam 5 kelompok yaitu 1 kelompok control dan 4 kelompok perlakuan, masing-masing kelompok terdiri dari 5 ekor tikus sebagai ulangan. Kelompok control (KO) diberi cekokan air putih saja, sedangkan pada kelompok perlakuan diberi cekokan ekstrak daun jambu mete muda dengan dosis berturut-turut sbb. Kelompok I : 500 mg/kg BB/ekor/hari, Kelompok II : 750 mg/kg BB/ ekor/ hari, Kelompok III : 1000 mg/kgBB/ekor/hari, Kelompok IV : 1250 mg/kgBB/ekor/hari. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap. Hasil dianalisis dengan Analisis Varians, sedang uji beda menggunakan uji Duncant, untuk mengetahui perubahan struktur histologik hati dan ginjal fetus tikus putih dilakukan secara desripsi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh yang nyata ($P>0,05$) pemberian ekstrak daun jambu mete muda terhadap jumlah dan morfometri fetus tikus putih, demikian juga tidak ditemukan perubahan struktur histologik hati dan ginjalnya

**Kata kunci : jumlah , morfometri dan gambaran histologik hati dan ginjal fetus
tikus putih**