

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian propolis pada fetus mencit yang diinduksi kafein:

1. Pemberian propolis dosis 1400 mg/kgBB, 2900 mg/kgBB dan 4400 mg/kgBB disertai dengan induksi kafein dosis 75 mg/kgBB menimbulkan kelainan skeletal pada fetus berupa tulang tengkorak yang berukuran lebih kecil dibanding kelompok kontrol negatif dan tidak terdapatnya tulang ekor.
2. Pemberian propolis dosis 1400 mg/kgBB, 2900 mg/kgBB dan 4400 mg/kgBB tidak dapat memperbaiki kerusakan skeletal yang diakibatkan oleh kafein dosis 75 mg/kgBB.

1.2 Saran

Dari penelitian ini disarankan bagi ibu hamil untuk berhati-hati dalam mengonsumsi propolis yang dibarengi dengan penggunaan senyawa golongan metilxantin, seperti kafein, teofilin, teobromin, aminofilin dan senyawa turunan golongan metilxantin lainnya.