

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian mengenai pengaruh ekstrak air buah pare terhadap marmot (*cavia cobaya*) jantan hipertermia oleh pepton 5% sebesar 2 ml / kg bb secara subkutan. Perbandingan yang digunakan adalah parasetamol 100 mg / kg bb, sedangkan sebagai kontrol digunakan air suling 20 ml / kg bb. Alat yang dipakai untuk mengukur suhu tubuh marmot adalah termometer rektum *Digital Thermometer*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak air buah pare 14 % dapat menurunkan suhu tubuh marmot secara bermakna dibandingkan dengan kontrol dan bila dibandingkan dengan parasetamol menunjukkan perbedaan yang tidak bermakna

