

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh variasi dosis aspartam 128 mg/kgbb; 364 mg/kgbb; dan 728 mg/kgbb terhadap histopatologi plasenta yang ditandai adanya zona labirin dan zona basal.

2. Terdapat perbedaan signifikan ($p < 0,05$) pada berat badan induk dan jumlah fetus mencit kelompok kontrol dan kelompok yang diberikan aspartam pada dosis 128 mg/kgbb; 364 mg/kgbb dan 728 mg/kgbb. Berat fetus tidak terdapat perbedaan yang signifikan ($p > 0,05$) kelompok kontrol dan kelompok yang diberi aspartam.

5.2 Saran

Untuk penelitian berikutnya disarankan agar melakukan penelitian lebih lanjut tentang analisis histopatologi dari organ- organ yang lain.

