

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Paparan insektisida (endosulfan) selama kehamilan periode organogenesis pada tikus putih strain wistar (*Rattus norvegicus*) tidak terbukti secara signifikan meningkatkan kadar IL-1 β serum anak tikus.

7.2 Saran

Untuk pengembangan ilmu pengetahuan, dibutuhkan penelitian lebih lanjut dengan:

1. Mengukur kadar endosulfan yang terdapat didalam serum induk tikus dan anak tikus untuk mengetahui seberapa besar residu endosulfan yang ada didalam tubuh tikus dan anak tikus.
2. Mengukur kadar IL-1 β pada induk tikus yang dipaparkan endosulfan disaat kehamilan untuk melihat pengaruh endosulfan terhadap sistem imun induk tikus yang nantinya dapat dibandingkan dengan pengaruh endosulfan terhadap sistem imun anak tikus.
3. Mengukur jumlah apoptosis yang terjadi pada hepar dan otak tikus yang dipapar endosulfan.