

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Paparan insektisida (endosulfan) selama kehamilan periode organogenesis pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) terbukti secara signifikan meningkatkan kadar TNF- α serum anak tikus.

7.2 Saran

Untuk pengembangan ilmu pengetahuan, dibutuhkan penelitian lebih lanjut dengan:

1. Pemberian dosis endosulfan yang lebih besar untuk menentukan dosis maksimal endosulfan yang mampu menurunkan kadar TNF- α serum secara signifikan, dikarenakan pada penelitian ini didapatkan hasil yaitu peningkatan kadar TNF- α serum anak tikus secara signifikan dan belum terlihat ambang batas dosis (threshold).
2. Mengukur kadar TNF- α 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.