

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian endosulfan terhadap kadar IL-17 pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain Wistar, maka dapat disimpulkan bahwa Paparan endosulfan pada tikus putih strain Wistar yang sedang bunting mampu meningkatkan kadar IL-17 pada anak tikus secara signifikan pada dosis 1.6 mL. Dari hasil uji korelasi didapatkan hasil $p=0,020$ ($p<0,05$) yang menunjukkan bahwa terdapat korelasi positif yang bermakna antara dosis dengan kadar IL-17 dan dari hasil uji regresi didapatkan bahwa besarnya pengaruh endosulfan terhadap kadar IL-17 adalah 50,4%.

7.2 Saran

Beberapa hal yang perlu dilakukan sebagai tindak lanjut dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh endosulfan terhadap organ otak dan organ-organ lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pestisida jenis lain seperti organofosfat dan yang sejenisnya terhadap peningkatan kadar IL-17.