

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai “Pengaruh Pemberian *asam valproat* pada Induk Tikus masa Kehamilan Trimester Awal terhadap Munculnya gejala *Autistic Like Behavior* pada anak tikus”, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pemberian injeksi *asam valproat* (VPA) masa awal kehamilan memunculkan gejala gerakan repetitif / stereotipik dan penurunan interaksi sosial pada kelompok hewan coba.
2. Terdapat hubungan antara paparan *Asam Valproat* (VPA) masa kehamilan trimester awal dengan munculnya *gejala autistic like behavior* (ALB) pada anak tikus yang secara statistik terbukti signifikan.

#### **7.2 Saran**

1. Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pendekatan analisis multivariat mengenai faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi gejala *autistic like behavior* (ALB) selain *asam valproat* pada hewan coba.
2. Peneliti selanjutnya disarankan mengkaji faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi hasil pengamatan *Autistic Like Behavior* (ALB) pada hewan coba.