

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Terdapat pengaruh pemberian herbisida golongan paraquat diklorida per-oral terhadap gambaran histopatologi ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague dawley*.
2. Terdapat pengaruh pemberian herbisida golongan paraquat diklorida per-oral terhadap gambaran histopatologi glomerulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague dawley*.
3. Terdapat pengaruh pemberian herbisida golongan paraquat diklorida per-oral terhadap gambaran histopatologi tubulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague dawley*.

#### **5.2 Saran**

1. Peneliti lain disarankan menguji lebih lanjut dengan jangka waktu pemberian herbisida golongan paraquat diklorida lebih lama dan dosis pemberian herbisida golongan paraquat diklorida lebih rendah.
2. Peneliti lain disarankan untuk meneliti potensi zat-zat yang dapat mencegah kerusakan organ dari pengaruh herbisida golongan paraquat diklorida.

3. Peneliti lain disarankan untuk meneliti urin tikus secara mikroskopik untuk mengetahui ada atau tidak silinder hialin.