

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa:

1. Rerata ukuran *capsula Bowman* paling pendek terjadi pada kelompok tikus yang diinduksi DMBA dan ekstrak daun sirsak konsentrasi 400mg/kg BB dan rerata ukuran *capsula Bowman* paling jauh terjadi pada kelompok tikus yang diberi pakan normal dan induksi DMBA.
2. Rerata jumlah sel *hydropic* pada sel epitel tubulus ginjal tikus paling banyak terjadi pada kelompok tikus yang diberi pakan normal dan induksi DMBA dan rerata jumlah sel *hydropic* paling sedikit terjadi pada kelompok tikus yang hanya diberi pakan normal.
3. Tidak terdapat perbedaan rerata ukuran *capsula Bowman* ginjal antara kelompok kontrol dengan kelompok yang diberikan ekstrak air daun sirsak pada tikus yang diinduksi DMBA.
4. Tidak terdapat perbedaan rerata ukuran jumlah sel *hydropic* pada sel epitel tubulus ginjal tikus kelompok kontrol dengan kelompok yang diberikan ekstrak air daun sirsak pada tikus yang diinduksi DMBA.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang telah dipaparkan, peneliti mengajukan saran-saran yang dapat diterapkan dengan harapan dapat bermanfaat dan menjadi pengetahuan baru bagi semua pihak yang berkepentingan.

### 5.2.1 Saran Akademik

1. penelitian ini dapat digunakan sebagai refrensi khususnya untuk menunjang penurunan angka kejadian nefritis.
2. Penelitian ini dapat di gunakan untuk penelitian selanjutnya dengan variabel-variabel lain yang bisa diteliti seperti peningkatan *blood urea nitrogen* (BUN), dan kreatinin pada tikus yang di induksi DMBA dan di beri ekstrak air daun sirsak.

### 5.2.2 Saran Praktis

1. Peneliti menyarankan untuk lebih teliti dalam pembuatan preparat histologi.
2. Peneliti menyarankan untuk lebih berhati hati dalam penginduksian DMBA dan pemberian ekstrak air daun sirsak.