

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

1. Gambaran mikroskopis tubulus ginjal tikus (*Rattus norvegicus*.) yang diinduksi diet hiperkolesterol menunjukkan kerusakan sel tubulus berupa degenerasi hidrofik dan nekrosis sel.
2. Gambaran mikroskopis tubulus ginjal tikus (*Rattus norvegicus*.) yang diinduksi diet hiperkolesterol dan diberi ekstrak seledri menunjukkan kerusakan sel ginjal yang lebih sedikit dari pada yang tidak diberi ekstrak seledri
3. Terdapat perbedaan yang tidak bermakna pada gambaran mikroskopik tubulus ginjal tikus (*Rattus norvegicus*.) yang diberi dosis ekstrak seledri 0,72ml/200gBB, 1,44ml/200gBB dan 2,16ml/200gBB

### 7.2 Saran

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak seledri terhadap perubahan fungsi tubulus ginjal menggunakan pemeriksaan tes fungsi tubulus.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak seledri terhadap struktur ginjal lain
3. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak seledri terhadap organ lain.