

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Hasil penelitian pengaruh pemberian seduhan kopi Arabika terhadap gambaran histopatologis ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain Wistar selama 30 hari didapatkan sebagai berikut:

1. Terlihat gambaran degenerasi dan nekrosis sel pada kelompok hewan coba yang menigkat pada kelompok perlakuan seiring dengan meningkatnya dosis seduhan kopi.
2. Terdapat perbedaan yang bermakna pada gambaran histopatologis ginjal tikus Wistar berupa degenerasi dan nekrosis pada kelompok kontrol dengan kelompok perlakuan yang diberikan seduhan kopi dengan dosis 1,08 ml dan 2,16ml.
3. Terdapat Perbedaan bermakna jumlah sel nekrosis dan degenerasi terlihat pada kelompok kontrol negatif dengan P2 dan P3 dengan nilai Post Hoc $p < 0,05$.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membandingkan pengaruh seduhan kopi Arabika serta berbagai jenis kopi lainnya terhadap efek histopatologis ginjal tikus Wistar dengan dosis yang lebih sempit dan waktu yang lebih lama.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk melihat pengaruh pemberian kopi Arabika terhadap gambaran histopatologis ginjal pada organ ginjal yang lain
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian kopi Arabika dengan frekuensi lebih sering ($> 1x$ sehari)