

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Paparan BPA secara kronis memiliki efek yang signifikan terhadap kadar kreatinin tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina.
2. Paparan BPA secara kronis tidak memiliki efek yang signifikan terhadap diameter glomerulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina.
3. Paparan BPA secara kronis tidak memiliki efek yang signifikan terhadap diameter tubulus proksimal dan distal tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina.
4. Paparan BPA secara kronis memiliki efek yang signifikan terhadap peningkatan jumlah sel nekrosis tubulus ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina.

5.2. Saran

Untuk mengembangkan pengetahuan dan informasi terkait penelitian ini, diharapkan perlunya studi imunohistokimia untuk mengamati efek kerusakan BPA pada jaringan ginjal yang lebih spesifik.

