

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan data yang diperoleh maka dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Pemberian ekstrak etanol rumput gandum (*Triticum aestivum* L) memberikan pengaruh yang tidak signifikan terhadap berat relatif organ ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Bisphenol A (BPA).
2. Pemberian ekstrak etanol rumput gandum (*Triticum aestivum* L) memberikan pengaruh signifikan terhadap lebar ruang bowmen ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus* L) yang diinduksi Bisphenol A (BPA).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang perlu disampaikan kepada penelitian selanjutnya terkait dengan penelitian ini

1. Perlu dilakukan penelitian dengan waktu yang lebih lama untuk melihat perubahan yang spesifik terhadap berat relatif organ ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol rumput gandum (*Triticum aestivum* L) dosis yang berbeda dengan Bisphenol A (BPA) untuk mengetahui pengaruhnya terhadap lebar ruang Bowmen ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*).