

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai efektivitas ekstrak ubi jalar ungu terhadap penurunan kadar ureum pada tikus wistar model fibrosis ginjal, simpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut:

1. Ekstrak ubi jalar ungu dosis 50 mg/kgBB, 100 mg/kgBB dan 200 mg/kgBB merupakan dosis yang efektif dalam menurunkan kadar ureum pada tikus wistar model fibrosis ginjal setelah dibandingkan dengan kontrol positif (Navitas 10%).
2. Ekstrak ubi jalar ungu dosis 200 mg/kgBB merupakan dosis efektif dalam menurunkan kadar ureum pada tikus wistar model fibrosis ginjal setelah dibandingkan dengan kontrol positif (Navitas 10%).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan atau menambahkan pelarut untuk mendapatkan senyawa yang lebih murni (fraksinasi/isolasi).
2. Penelitian selanjutnya melakukan penelitian lanjutan berupa uji toksikologi untuk menilai toksisitas dari ekstrak etanol ubi jalar ungu.
3. Penelitian selanjutnya dapat melakukan perhitungan konversi dosis ke manusia sebagai bahan edukasi ke masyarakat.