

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data, dan pembahasan mengenai pengaruh pemberian ekstrak kulit melinjo (*Gnetum gnemon L.*) terhadap kadar asam urat pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia dapat disimpulkan:

1. Adanya pengaruh pemberian ekstrak kulit melinjo (*Gnetum gnemon L.*) dosis 6,5 mg/kgBB pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia yaitu berupa penurunan kadar asam urat sebanyak 25%.
2. Adanya pengaruh pemberian ekstrak kulit melinjo (*Gnetum gnemon L.*) dosis 13 mg/kgBB pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia yaitu berupa penurunan kadar asam urat sebanyak 41%.
3. Adanya pengaruh pemberian ekstrak kulit melinjo (*Gnetum gnemon L.*) dosis 26 mg/kgBB pada tikus wistar (*Rattus norvegicus*) hiperurisemia yaitu berupa penurunan kadar asam urat sebanyak 33%.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan yaitu: dilakukan uji fitokimia kandungan ekstrak kulit melinjo (*Gnetum gnemon L.*) secara kuantitatif untuk mengetahui jumlah kandungan flavonoid.