

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) berbagai dosis dapat memberikan efek terhadap kadar asam urat darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia.
2. Pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) berbagai dosis dapat merendahkan kadar asam urat darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia.
3. Dosis 1200 mg/KgBB/hari memberikan efek yang paling signifikan untuk menurunkan kadar asam urat darah pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia.

### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak flavonoid ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) yang berpotensi menurunkan kadar asam urat darah
2. Dapat dilakukan penelitian lanjutan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar asam urat pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia dengan rentang dosis yang lebih beragam dan dianalisis data menggunakan regresi linier.
3. Dapat dilakukan penelitian dengan menggabungkan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) dengan zat aktif lain yang bekerja secara sinergis.

4. Perlu dilakukan pengukuran kadar asam urat setelah aklimatisasi dan sebelum diberikan ekstrak etanol daun kelor (*pre test*) untuk memastikan bahwa terdapat peningkatan kadar asam urat dan perbedaan antara kadar asam urat sebelum dan sesudah diberikan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*).

