

## V. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian larutan bawang hitam dapat meningkatkan kadar SOD darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia.
2. Peningkatan kadar SOD tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia yang diberikan larutan bawang hitam paling optimal diperoleh pada dosis 960 mg/hari.
3. Rerata kadar SOD (U/mL) pada kelompok A (Kontrol) = 36,26; B (Allopurinol) = 58,81; C (Bawang Hitam 240mg) = 42,61; D (Bawang Hitam 480mg) = 50,42; dan E (Bawang Hitam 960mg) = 55,17.

### B. Saran

1. Perlu dilakukan pengukuran kadar SOD setelah aklimatisasi dan sebelum diberikan larutan bawang hitam (*pretest*) untuk memastikan adanya peningkatan kadar SOD.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pemberian larutan bawang hitam dan atau ekstrak bawang hitam dengan rentang dosis yang lebih tinggi terhadap kadar SOD pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia untuk mengetahui dosis yang optimal dan efektif.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai komponen bioaktif larutan bawang hitam yang paling berpengaruh dalam peningkatan kadar SOD.