

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian larutan bawang hitam dapat meningkatkan kadar GSH-Px darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia.
2. Dosis optimal larutan bawang hitam terhadap peningkatan kadar GSH-Px tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperurisemia adalah 960 mg/hari.
3. Rerata kadar GSH-Px (U/mg) pada kelompok A (Kontrol) = $20,00 \pm 1,69$; B (Allopurinol) = $78,33 \pm 1,32$; C (Bawang Hitam 240mg) = $40,30 \pm 1,44$; D (Bawang Hitam 480mg) = $58,69 \pm 2,04$; dan E (Bawang Hitam 960mg) = $71,77 \pm 0,62$.

B. Saran

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