

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Efek hematologi terhadap mencit yang diinduksi dengan natrium nitrit membuat jumlah profil darah mencit menurun khususnya untuk jumlah eritrosit, hemoglobin, hematokrit. Pemberian sari ubi ungu dengan volume induksi 0,4 mL dan 0,2 mL mampu menormalkan kembali komponen darah mencit terutama untuk nilai eritrosit, hemoglobin, dan hematokrit yang telah diinduksi natrium nitrit. Induksi sari ubi ungu dengan variasi volume induksi dapat memberikan efek pada komponen darah mencit akan tetapi dari kedua volume induksi ini tidak terdapat perbedaan yang signifikan. Pada induksi volume 0,2 mL nilai komponen darah yang diukur lebih tinggi dibandingkan dengan volume 0,4 mL. Pemberian sari ubi ungu mempengaruhi berat badan mencit dimana berat badan mencit semakin meningkat setelah diberi sari ubi ungu.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan variasi konsentrasi dari sari ubi ungu, serta melakukan penelitian dengan waktu yang lebih lama. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan dosis untuk sari ubi ungu yang akan diinduksi sehingga dosis dapat langsung digunakan sebagai obat untuk anemia.