V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian effervescent *C. vulgaris* dapat meningkatkan jumlah eritrosit total pada mencit jantan.
2. Peningkatan jumlah eritrosit total terbaik ditunjukkan oleh kelompok P3 (30% *C. vulgaris*) yaitu sebesar $2.573 \pm 0,144^{b}$ ($x10^{6}$ sel/mm^{3}) dengan peningkatan 68,1%.
3. Pemberian effervescent *C. vulgaris* berpengaruh terhadap berat badan mencit dengan peningkatan terbaik ditunjukkan oleh kelompok P4 (35% *C. vulgaris*) yaitu sebesar $26,55 \pm 0,21^{b}$ gram dengan peningkatan 5,13%.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kadar hematokrit, uji organoleptik dan uji fisik effervescent *Chlorella vulgaris*.