

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Buah pisang ambon dapat meningkatkan jumlah sel darah merah mencit jantan anemia pada dosis I, II dan III dengan nilai signifikansi  $p = 0,00$  ( $p = < 0,05$ ). Dan peningkatan jumlah sel darah merah paling tinggi terjadi pada dosis III dengan jumlah rata-rata sel darah merah sebanyak 4,14 juta/ $\mu$ l. Buah pisang ambon dapat meningkatkan kadar hemoglobin darah mencit jantan anemia pada dosis I, II dan III dengan peningkatan kadar hemoglobin paling tinggi 15,6% pada dosis III. Serta buah pisang ambon dapat meningkatkan kadar hematokrit mencit jantan anemia pada dosis I, II, dan III dengan peningkatan kadar hematokrit paling tinggi 46,6% pada kelompok dosis III.

#### 6.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, induksi dapat dilanjutkan bersamaan dengan terapi untuk menghindarkan adanya efek peningkatan eritrosit secara alami oleh sistem homeostatis tubuh.