

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang di dapat dari hasil penelitian mengenai hitung jumlah sel eritosit menggunakan antikoagulan EDTA dan filtrat daun seledri sebagai antikoagulan alternatif diantaranya sebagai berikut :

1. Hasil pemeriksaan hitung jumlah sel eritrosit menggunakan Antikoagulan EDTA diperoleh rata-rata sebesar 3.964.400 sel/mm<sup>3</sup>.
2. Hasil pemeriksaan hitung jumlah sel eritrosit menggunakan Antikoagulan alternatif filtrat daun seledri diperoleh rata-rata sebesar 4.076.300 sel/mm<sup>3</sup>.
3. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara hasil hitung jumlah eritrosit menggunakan Antikoagulan EDTA (kontrol) dan Antikoagulan alternatif filtrat daun seledri. Sehingga seledri dapat digunakan menjadi antikoagulan alternatif dan dapat digunakan untuk hitung jumlah sel eritrosit.

#### **5.2. Saran**

Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor lainnya dan mengetahui masa simpan seledri dalam hal penggunaan filtrat daun seledri sebagai antikoagulan alternatif. Serta melanjutkan penelitian untuk parameter pemeriksaan hemoglobin atau indeks eritrosit.