BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh bawang putih (*Allium sativum* L) dan lama penyimpanan darah terhadap jumlah trombosit, disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbedaan nilai rata-rata jumlah trombosit menggunakan filtrat bawang putih (*Allium sativum* L) dengan konsentrasi 5%, 9%, 13%.
2. Terdapat perbedaan nilai rata-rata jumlah trombosit dengan lama penyimpanan segera, 1 jam, dan 2 jam.
3. Tidak terdapat pengaruh yang bermakna secara statistik pada konsentrasi filtrat bawang putih (*Allium sativum* L) dan waktu penyimpanan darah terhadap jumlah trombosit.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dari berbagai literatur yang telah didapatkan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan ekstrak bawang putih dengan menentukan kadar senyawa *Ajone* nya.
2. Dilakukan penelitian lanjutan pengaruh filtrat bawang putih terhadap pemeriksaan eritrosit, leukosit dan hemostasis (PT dan aPTT).