

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Tidak terdapat perbedaan nilai rata-rata jumlah leukosit menggunakan filtrat bawang putih (*Allium sativum* L) dengan konsentrasi 5%, 9%, 13%.
2. Tidak terdapat perbedaan nilai rata-rata jumlah leukosit 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 Leukosit.

5.2 Saran

1. Bagi Analis Kesehatan dapat menggunakan filtrat bawang putih (*Allium sativum* L) sebagai antikoagulan alternatif.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan ekstrak bawang putih dengan menentukan kadar senyawa *Ajone* nya.
3. Untuk pemeriksaan jumlah leukosit dianjurkan tidak lebih dari 2 jam, karena pemeriksaan lebih dari 2 jam dapat merubah morfologi sel leukosit dan hasil akan menjadi rendah palsu.