

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti mendapatkan kesimpulan sebagaimana berikut:

1. Dari hasil pemeriksaan hitung jumlah leukosit menggunakan larutan turk pabrikan sebagai kontrol diperoleh rata-rata hasil pemeriksaan sebesar 4.825 sel/mm<sup>3</sup> darah.
2. Hasil pemeriksaan hitung jumlah leukosit konsentrasi 2% diperoleh rata-rata hasil sebesar 5.283 sel/mm<sup>3</sup> darah, konsentrasi 4% sebesar 4.390 sel/mm<sup>3</sup> darah dan konsentrasi 6% sebesar 3.322 sel/mm<sup>3</sup> darah.
3. Konsentrasi larutan turk modifikasi konsentrasi 2% dan 4% menunjukkan tidak ada perbedaan hasil terhadap kontrol.
4. Konsentrasi 2% efektif digunakan sebagai pengganti komposisi asam asetat yang ada pada larutan turk.

## **5.2 Saran**

Disarankan bagi pengguna larutan modifikasi ini agar menghindari tempat penyimpanan yang terkena sinar matahari langsung terhadap sari lemon kemasan, mengingat ini merupakan bahan alami yang mudah teroksidasi. Dan disarankan bagi peneliti selanjutnya agar meneliti masa simpan larutan turk modifikasi sari lemon kemasan.