

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelusuran sumber-sumber yang telah didapat, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Larutan Hematoksilin dapat berpotensi untuk mewarnai sel leukosit sebagai alternatif Gentian violet dalam larutan Turk untuk menghitung jumlah leukosit, karena berdasarkan hasil dari *Study Literatur Review* bahwa Krystal violet dapat mewarnai jaringan mitosis yang mempunyai sifat asam dengan demikian larutan Hematoksilin dapat berpotensi untuk mewarnai sel leukosit yang mempunyai sifat asam menggantikan Gentian violet dalam larutan Turk untuk menghitung jumlah leukosit.

5.2 Saran

Dari hasil penelusuran sumber-sumber yang didapat, dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pada saat dilakukan uji pendahuluan harus ada verifikator agar tidak terjadi kesalahan yang tidak diinginkan.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan dapat melaksanakan penelitian hasil *Study Literatur Review* ini yaitu mengganti pewarna Gentian violet dengan menggunakan larutan Hematoksilin dalam Larutan Turk untuk hitung jumlah leukosit.