

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai variasi konsentrasi larutan fiksasi dan lama penyimpanan sediaan apus darah tepi terhadap morfologi eritrosit menggunakan pewarnaan Giemsa yang telah dilakukan, sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Konsentrasi optimum larutan fiksasi sediaan apus darah tepi adalah methanol absolute 96%.
2. Waktu penyimpanan 18 jam untuk sediaan apus darah tepi didapatkan hasil yang baik.

5.2 Saran

1. Disarankan untuk institusi dan tenaga kesehatan waktu penyimpanan sediaan apus darah tepi setelah fiksasi bisa digunakan sampai 18 jam dengan menggunakan larutan fiksasi methanol absolute yang konsentrasinya 96% jika dalam keadaan memang pemeriksaan akan ditunda karena pasiennya banyak.
2. Disarankan untuk penelitian lanjutan menggunakan konsentrasi 96% dengan waktu penyimpanan yang lebih lama terhadap morfologi eritrosit.