#### **BAB V**

#### SIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Simpulan

- Pengamatan morfologi eritrosit terhadap sembilan sampel yang diperiksa segera ditemukan 9 sampel (100%) dengan kriteria baik.
- Pengamatan morfologi eritrosit pada sediaan yang ditunda 6 jam pemberian larutan fiksasi ditemukan 5 sampel (56%) dengan kriteria baik dan 4 sampel (44%) memiliki kriteria buruk.
- 3. Pengamatan pada sediaan yang ditunda 8 jam ditemukan 8 sampel (89%) dengan kriteria buruk dan 1 sampel (11%) dengan kriteria baik.
- 4. Pengamatan pada sediaan yang ditunda 10 jam ditemukan 8 sampel (89%) dengan kriteria buruk dan 1 sampel (11%) dengan kriteria baik.
- 5. Ada pengaruh variasi penundaan pemberian larutan fiksasi sediaan apus darah tepi terhadap morfologi eritrosit. ARANG

#### 5.2 Saran

### 1. Bagi Tenaga Laboratorium

Bagi Tenaga Laboratorium diharapkan lebih memperhatikan mengenai pemberian larutan fiksasi pada sediaan apus darah tepi yaitu, setelah pembuatan sediaan segera dilakukan fiksasi agar tidak terjadi kesalahan dalam pemeriksaan.

# 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi Peneliti selanjutnya diharapkan untuk meneliti tentang sediaan apus darah tepi yang diberi larutan fiksasi dan tanpa diberi larutan fiksasi serta ditunda pewarnaan giemsanya terhadap morfologi eritrosit.

