

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Rerata jumlah sel eritrosit, leukosit, dan epitel pada sedimen urine setelah penyimpanan 4 jam mengalami penurunan pada seluruh kelompok perlakuan dibandingkan kelompok diperiksa segera.
2. Terdapat perbedaan bermakna jumlah sel eritrosit, leukosit, dan epitel pada sedimen urine di antara keempat kelompok perlakuan setelah penyimpanan 4 jam.
3. NBF 10% menunjukkan rerata dan *mean rank* yang secara deskriptif lebih tinggi dibandingkan Formalin 10% pada seluruh parameter
4. NBF 10% secara konsisten mempertahankan persentase jumlah sel yang lebih tinggi dibandingkan Formalin 10% pada seluruh parameter yang diperiksa.

#### **B. Saran**

Peneliti selanjutnya disarankan untuk:

1. Mengevaluasi perubahan morfologi eritrosit, leukosit, dan sel epitel setelah penambahan formalin 10% maupun NBF 10%
2. Menambahkan parameter pemeriksaan lain seperti silinder (*cast*) dan kristal