

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil rerata hitung jumlah leukosit dengan turk pabrikan pada h – 0 sebesar  $5.266 \text{ sel/mm}^3$  darah, hari ke – 4 sebesar  $6.969 \text{ sel/mm}^3$  darah dan hari ke – 8 sebesar  $5.466 \text{ sel/mm}^3$  darah.
2. Hasil nilai rerata hitung jumlah leukosit dengan larutan turk modifikasi air perasan belimbing wuluh yang disimpan pada suhu ruang ( $20-25^\circ\text{C}$ ) didapatkan hasil hari ke – 0 sebesar  $5.535 \text{ sel/mm}^3$  darah, hari ke – 4 sebesar  $6.659 \text{ sel/mm}^3$  darah, dan hari ke – 8 sebesar  $4.784 \text{ sel/mm}^3$  darah.
3. Hasil analisis statistik menunjukkan tidak ada perbedaan yang signifikan pada larutan turk pabrikan dan larutan turk modifikasi air perasan belimbing wuluh sehingga larutan turk modifikasi air perasan belimbing wuluh dapat digunakan sebagai pengganti larutan turk pabrikan walaupun disimpan selama 8 hari pada suhu ruang.
4. Hasil uji fisik kualitas larutan turk modifikasi air perasan belimbing wuluh menunjukkan tidak ada perubahan pada larutan yang disimpan.

## 5.2 Saran

### 1. Bagi Pembaca

Bagi pembaca jika ingin membuat larutan modifikasi air perasan belimbing wuluh sebaiknya larutan modifikasi disimpan selama 8 hari pada suhu ruang.

### 2. Bagi Peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya agar melakukan uji bakteri pada larutan turk modifikasi air perasan belimbing wuluh yang disimpan selama 8 hari pada suhu ruang.