

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Setelah dilakukan penelitian, pengolahan data dan pembahasan tentang perbedaan hasil pemeriksaan LED dengan sampel yang segera diperiksa (pembanding) dengan sampel yang disimpan pada suhu ruang 20°C dan sampel yang disimpan pada suhu refrigerator 8°C, maka diperoleh hasil :

1. Rata-rata nilai LED pada pemeriksaan segera adalah 17.55
2. Rata-rata nilai LED pada sampel yang disimpan 1 jam pada suhu ruang 20°C adalah 15.33
3. Rata-rata nilai LED pada sampel yang disimpan 4 jam pada suhu refrigerator 8°C adalah 11.77
4. Secara umum hasil yang didapatkan setelah diuji statistik didapat nilai  $p = 0.363$  yang berarti nilai  $p > 0.05$ , maka hipotesis nol diterima dan hipotesis alternative ditolak, atau tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara sampel yang disimpan selama 1 jam pada suhu ruang 20°C dan 4 jam pada suhu refrigerator 8°C.

#### **B. Saran**

Bagi peneliti lain jika ingin melanjutkan penelitian ini diharapkan menambah variabel-variabel lain dengan banyak membaca jurnal penelitian mengenai faktor-faktor lain yang menjadi keterbatasan peneliti.