

## **BAB V PENUTUP**

### **4.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar pemeriksaan kadar glukosa dan berat jenis dengan pemeriksaan segera penundaan 1, 2 dan 3 jam, maka disimpulkan:

1. Rata-rata hasil pemeriksaan glukosa urine langsung mendapatkan hasil 3,33, setelah penundaan 1 jam mendapatkan hasil rata-rata 3,00, setelah penundaan 2 jam mendapatkan hasil 2,00 dan penundaan 3 jam mendapatkan hasil rata-rata 1,50.
2. Rata-rata pemeriksaan berat jenis urine langsung mendapatkan hasil 1.025, sedangkan penundaan 1 jam mendapatkan hasil rata-rata 1.027, sedangkan penundaan 2 jam mendapatkan hasil rata-rata 1.023, dan sedangkan penundaan 3 jam mendapatkan hasil rata-rata 1.026.
3. Hasil uji statistik menunjukkan adanya pengaruh variasi waktu dengan nilai  $p = 0,007$ , sedangkan antara variasi waktu dengan kadar berat jenis yaitu tidak adanya pengaruh dengan berat jenis nilai  $p = 0,246$ .

### **5.2 SARAN.**

1. Peneliti selanjutnya perlu dilakukan peneliti lebih lanjut tentang batas penundaan yang disimpan pada suhu.
2. Pemeriksaan glukosa urine dan berat jenis urine banyak dipengaruhi oleh berbagai zat yang terkandung didalam urine sehingga memerlukan metode pemeriksaan yang relatif lebih sensitif dan spesifik untuk mengukur kadar glukosa dan berat jenis biar mendapatkan hasil yang lebih maksimal.