

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian alat monitoring pil obat berbasis *internet of things* untuk meningkatkan kepatuhan konsumsi obat pasien, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Alat monitoring pil obat berbasis IoT ini memungkinkan penyedia layanan kesehatan untuk memantau kepatuhan pasien dari jarak jauh dan dapat membantu dengan cepat jika ada masalah dengan pengobatan pasien.
2. Alat ini menyediakan data real-time tentang kepatuhan pasien dan pola konsumsi obat. Data ini dapat digunakan untuk analisis lebih lanjut, membantu penyedia layanan kesehatan memahami kebutuhan pasien.
3. Setelah dilakukan uji coba, alat dapat menjalankan prosedur sesuai dengan flowchart yang telah dibuat.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan pada Laporan Akhir ini guna pengembangan Alat monitoring pil obat berbasis Internet of Things untuk meningkatkan kepatuhan konsumsi obat pasien kedepannya agar dapat menambahkan sistem menggunakan baterai agar penggunaan alat dapat dibawa kemana saja.