

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- a. Alat Infra Merah Terapi dengan Sensor Suhu dapat memudahkan petugas fisioterapi untuk mengontrol suhu panas yang dihasilkan oleh lampu infra merah.
- b. Alat Infra Merah Terapi dengan Sensor Suhu aman dari luka bakar.
- c. Alat Infra Merah Terapi dengan Sensor Suhu dilengkapi dengan pengatur suhu yang memudahkan user mengatur suhu yang diinginkan, sehingga panas yang dihasilkan menjadi lebih efisien, tidak terlalu panas atau kurang panas.

#### **5.2 Saran**

- a. Bagi Penulis  
Penerapan ilmu yang telah dipelajari selama diperkuliahan, merupakan sarana memperdalam ilmu untuk menganalisis salah satu bagian alat kesehatan rumah sakit khususnya alat elektromedik.
- b. Bagi Petugas Fisioterapi  
Diharapkan alat Infra Merah Terapi dengan Sensor Suhu ini bisa di manfaatkan dengan sebaik-baiknya sebagai alat fisioterapi yang lebih fleksibel dan efisien untuk diaplikasikan kepada pasien terapi yang membutuhkan cahaya infra merah. Alat ini juga diharapkan dapat dimanfaatkan untuk tujuan akademis dalam menganalisis salah satu bagian alat kesehatan rumah sakit, terutama alat elektromedik.
- c. Bagi Program Studi Teknik Elektromedik Program Vokasi Muhammadiyah Yogyakarta  
Diharapkan dapat menambah informasi dan menjadi referensi dalam tugas akhir agar dapat digunakan untuk acuan penelitian selanjutnya.

d. Bagi Pembaca

Diharapkan pembuatan alat ini dapat digunakan sebagai tambahan referensi untuk mengetahui topik alat infra merah terapi.