

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat kuman pada permukaan layar *smartphone* yaitu *Staphylococcus haemolyticus* (77,8%), diikuti oleh *Micrococcus luteus* (8,4%), dan *Bacillus sp* (5,6%). Rerata jumlah koloni (CFU) *Staphylococcus haemolyticus* adalah 13,8CFU/10 cm<sup>2</sup>, *Micrococcus luteus* adalah 11,7 CFU/10cm<sup>2</sup>, *Bacillus sp.* adalah 8,7 CFU/10cm<sup>2</sup>.

#### **5.2 Saran**

Rekomendasi berikut dapat disampaikan berdasarkan pengalaman dan pertimbangan penelitian yang telah dilakukan:

1. Seluruh pemilik *smartphone* disarankan untuk membiasakan diri mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah menggunakan *smartphone*.
2. Seluruh pemilik *smartphone* disarankan untuk melakukan disinfeksi berkala pada *smartphone*.
3. Peneliti selanjutnya dapat menyelidiki lebih lanjut adanya resistensi antibiotik pada koloni bakteri pada layar *smartphone*.