

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Rata-rata angka kuman yang diisolasi dari telapak tangan tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping adalah 23 CFU/cm<sup>2</sup>, dan rata-rata angka kuman yang diisolasi dari layar *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping sebesar 15 CFU/cm<sup>2</sup>.
2. Ada perbedaan antara angka kuman yang diisolasi dari telapak tangan dan angka kuman yang diisolasi dari layar *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

##### 1. Bagi Penelitian Selanjutnya

Diharapkan dapat memperbaiki dan menyempurnakan keterbatasan pada penelitian ini, dapat menggali lebih dalam lagi mengenai zat-zat yang efektif dalam menurunkan angka kuman pada tangan dan *smartphone*.

##### 2. Bagi Tenaga Kesehatan

Diharapkan dapat membatasi penggunaan *smartphone* selama jam operasional. Menjaga kebersihan tangan dengan secara rutin melakukan *hand hygiene* sebelum dan setelah kontak dengan pasien, serta dengan rutin membersihkan *smartphone* setiap hari.

### 3. Bagi RS PKU Muhammadiyah Gamping

Diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan akan kesadaran kebersihan tangan dan *smartphone* tenaga kesehatan, dengan tujuan menurunkan angka kuman pada telapak tangan dan layar *smartphone* tenaga kesehatan. Penelitian ini juga dapat diharapkan dapat menjadi sumber dalam pengeluan peraturan rumah sakit dalam hal penegasan untuk membatasi penggunaan *smartphone* oleh tenaga kesehatan selama jam kerja tenaga kesehatan dan kontak langsung dengan pasien.

