

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Rata-rata angka kuman yang diisolasi dari *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping adalah $98,13 \pm 196,61$ CFU.
2. Terdapat pengaruh frekuensi penggunaan *smartphone* di rumah sakit terhadap cemaran kuman pada *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
3. Tidak terdapat pengaruh penggunaan *smartphone* ketika melakukan pemeriksaan atau tindakan perawatan terhadap cemaran kuman pada *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
4. Tidak terdapat pengaruh pembersihan *smartphone* setiap hari terhadap cemaran kuman pada *smartphone* tenaga kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Gamping.

B. Saran

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

1. Bagi penelitian selanjutnya dapat memperbaiki dan menyempurnakan keterbatasan pada penelitian ini, meneliti faktor-faktor lain, jenis bakteri yang diisolasi dari *smartphone* tenaga kesehatan, *smartphone* kelompok non tenaga kesehatan di lingkungan rumah sakit, dan alat pembersih yang efektif menurunkan angka kuman pada *smartphone*.

2. Bagi tenaga kesehatan disarankan mengurangi penggunaan *smartphone* selama jam kerja dan ketika kontak dengan pasien, serta rutin membersihkan *smartphone* setiap hari.
3. Bagi institusi kesehatan dapat mempertimbangkan membatasi penggunaan *smartphone* di unit berisiko tinggi, membuat *Standard Operating Procedure* penggunaan *smartphone* di rumah sakit, meningkatkan kontrol kepatuhan *hand hygiene* pada tenaga kesehatan, menerapkan rutinitas membersihkan *smartphone* setiap hari pada tenaga kesehatan, dan mendukung penelitian lanjutan.