

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan :

1. Sterilisasi yang dilakukan pada ruang tindakan dan alat medis berupa stetoskop tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap angka kuman yang diisolasi pada ruang tindakan medis. *R Square atau koefisien determinasi* = 0,143 dengan nilai  $P = 0,144$  ( $P > 0,05$ ).
2. Frekuensi pemakaian ruang tindakan medis tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap angka kuman yang diisolasi pada ruang tindakan medis. *R Square atau koefisien determinasi* = 0,002 dengan nilai  $P = 0,806$  ( $P > 0,05$ ).
3. Jenis mikroba yang terdapat pada ruang tindakan medis dan stetoskop paling banyak adalah bakteri gram positif.

#### B. Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian dengan sampel lebih banyak lagi.
2. Sebaiknya pengambilan sampel dilakukan sebelum dan setelah sterilisasi untuk mengetahui efektifitas tindakan sterilisasi.
3. Sebaiknya ada penambahan jenis media lainnya dalam pengambilan sampel untuk mengetahui kemungkinan adanya jenis kuman lainnya yang lebih patogen sebagai penyebab infeksi.