

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ditemukan bakteri batang gram negatif pada stetoskop personal dan bakteri batang gram positif pada stetoskop bedside ICU dengan hasil sensitivitas meropenem keduanya sensitif.
2. Ditemukan bakteri coccus gram positif pada seluruh stetoskop.
 - Pada 4 sampel, yaitu 2 stetoskop personal, 1 stetoskop bedside HCU dan 1 stetoskop bedside ICU hasil sensitivitas meropenem resisten.
 - Pada 3 sampel lainnya, yaitu 2 stetoskop personal dan 1 stetoskop bedside ICU hasil sensitivitas meropenem sensitif.

5.2 Saran

- Diperlukan identifikasi lebih lanjut untuk mengetahui spesies bakteri.
- Diperlukan pemeriksaan sensitivitas antibiotik lainnya yang juga dipakai di ruang ICU dan HCU.
- Disarankan pada petugas kesehatan yang berada di ruang ICU dan HCU agar selalu membersihkan stetoskopnya dengan rutin menggunakan alkohol 70%.
- Diperlukan adanya penyuluhan kepada tenaga medis yang berada di Rumah Sakit dalam hal penggunaan antibiotik agar sesuai dengan diagnosis pasien dan hasil pemeriksaan laboratorium sehingga resistensi antibiotik dapat dicegah.
- Disarankan agar mengganti meropenem dengan antibiotik yang lebih sensitif.