

BAB 6

PENUTUP

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pola bakteri dan sensitivitas antibiotik pada hasil kultur pasien rawat inap di ruangan ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2020 didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. karakteristik pasien yang dilakukan kultur bakteri di ruangan ICU berdasarkan jenis kelamin yang paling banyak ditemukan adalah perempuan. Usia yang paling banyak ditemukan adalah usia lanjut atau ≥ 50 tahun. Jenis sampel yang paling banyak ditemukan pada pasien *Healthcare Associated Infection* di ruangan ICU sputum.
2. Pada hasil kultur pasien di ruangan ICU, hasil kultur bakteri paling banyak yang ditemukan adalah *Acinetobacter baumannii*.
3. Pada pemeriksaan pola sensitivitas antibiotik terhadap bakteri didapatkan bahwa *Acinetobacter baumannii*, *Escherichia coli* dan *Klebsiella pneumonia* memiliki sensitivitas tertinggi terhadap *amikacin* dan *meropenem*, sedangkan *Staphylococcus haemolyticus* memiliki sensitivitas tertinggi terhadap *vancomycin*.

6.2 Saran

1. Diharapkan pada penelitian pola kuman dan resistensinya terhadap antibiotik pada kasus infeksi bakteri ini dapat dilakukan secara berkala untuk dapat mengetahui pola kuman dan pola resistensi antibiotiknya.
2. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian menggunakan data primer dan dapat meneliti beberapa data yang tidak diolah lebih lanjut dalam penelitian ini untuk mendapatkan pola sensitivitas antibiotiknya (dikarenakan pada penelitian ini uji sensitivitas antibiotik hanya dibahas 4 bakteri terbanyak).
3. Diharapkan kepada klinisi untuk lebih memperhatikan pemberian antibiotik agar resistensi bakteri terhadap antibiotik tidak meningkat dan juga sebagai tambahan referensi untuk peneliti lain yang melakukan

penelitian tentang pola bakteri dan sensitivitas antibiotik di ruangan ICU selanjutnya.

