

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang identifikasi bakteri aerob dan uji sensitivitas antibiotik pada kasus fluor albus patologis di Rumah Sakit Tentara Dr. Reksodiwiryono Kota Padang, didapatkan kesimpulan :

1. Karakteristik pasien yang mengalami fluor albus patologis di Rumah Sakit Tentara Dr. Reksodiwiryono Kota Padang semua berusia dalam rentang wanita usia subur yaitu 15-49 tahun dengan rata-rata usia 31 tahun, tingkat pendidikan terbanyak adalah Sekolah Menengah Atas (SMA), tidak bekerja, tidak menggunakan kontrasepsi dan jika menggunakan kontrasepsi yang terbanyak adalah Intra Uterine Device (IUD), serta aktif dalam berhubungan seksual.
2. Dari 27 sampel bakteri aerob yang diperiksa dengan qPCR didapatkan proporsi tertinggi *Acinetobacter baumannii*, tetapi tidak dapat ditarik kesimpulan sebagai penyebab fluor albus patologis karena bakteri aerob lainnya yang dominan dalam teori yang sudah ada tidak diperiksa serta kemungkinan *mix* infeksi dengan hal tersebut masih dapat terjadi.
3. Levofloxacin, amikacin, ceftazidime, cefepime merupakan antibiotik yang paling sensitive untuk *Acinetobacter baumannii*. Ampicillin sulbactam merupakan antibiotik yang resisten terhadap *Acinetobacter baumannii*. Amoxicillin clavulanate, linezolid, vancomycin, ciprofloxacin, levofloxacin, gentamicin, dan cefoxitin merupakan antibiotik yang paling sensitif pada *Staphylococcus aureus*, tetapi tidak dapat dijadikan rekomendasi terapi karena sampel sedikit dan belum dapat menggambarkan pola sensitifitas.

6.2 Saran

Saran bagi peneliti selanjutnya :

1. Menambah sampel dan cakupan lokasi pemeriksaan yang lebih luas sehingga dapat dibandingkan dengan hasil dari pasien di rumah sakit lainnya.

2. Dalam pemeriksaan menggunakan qPCR dibutuhkan lebih banyak jenis primer spesifik agar lebih banyak bakteri aerob yang dapat diidentifikasi.
3. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan kejadian fluor albus albus patologis yang disebabkan oleh bakteri aerob maupun anaerob yang tidak diperiksa dalam penelitian ini.

