

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada alat bedah mulut minor kategori kritis setelah dilakukan sterilisasi dengan pemanasan kering di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat kontaminasi bakteri pada alat bedah mulut minor kategori kritis setelah dilakukan sterilisasi dengan pemanasan kering di RSGM UNAND.
2. Jenis bakteri yang mengkontaminasi alat bedah mulut minor kategori kritis setelah dilakukan sterilisasi dengan pemanasan kering di RSGM UNAND yaitu *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, *Basillus sp*, *Pseudomonas fluorecens*, *Pseudomonas pseudoalkaligenes* dan *Acinetobacter lwofii*.

6.2. Saran

Dari hasil penelitian ini, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Proses sterilisasi dan penyimpanan alat yang dilakukan pada RSGM UNAND, disarankan untuk dievaluasi menggunakan kemasan pembungkus alat seperti aluminium foil sebelum dimasukkan ke dalam sterilisator.

2. Menyediakan operator khusus sanitasi lingkungan yang berperan untuk mengontrol aspek lingkungan yang ada dirumah sakit dan alat pendingin ruangan yang memiliki kemampuan untuk menyerap bakteri ruangan.
3. Penelitian lebih lanjut dilakukan untuk melihat perbandingan angka kuman sebelum dan sesudah alat disterilisasi di RSGM UNAND.
4. Diperlukan penelitian lanjutan tentang angka kuman udara diruang sterilisasi dan ruang perawatan RSGM UNAND.
5. Diharapkan kepada pihak RSGM FKG UNAND untuk mengontrol proses sterilisasi yang berlangsung secara berkala agar tidak terjadi infeksi silang di lingkungan Rumah Sakit Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas.
6. Disarankan kepada RSGM FKG UNAND untuk melakukan proses sterilisasi dan penyimpanan sesuai dengan *Standard Operating Procedure* menurut ADA/WHO.

