

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Data dari hasil biakan menunjukkan adanya kemungkinan kehadiran bakteri aerob Gram positif dan Gram negatif pada sampel instrumen bedah yang telah disterilkan.

Terjadi peningkatan yang hasil positif pada biakan sampel seiring dengan semakin lamanya penyimpanan instrumen bedah yang telah disterilkan.

5.2 Saran

Untuk memastikan asal bakteri aerob yang memberikan hasil positif pada biakan sampel diperlukan penelitian yang lebih lanjut, sehingga sterilisasi instrumen bedah dapat dinilai lebih baik.

Kedua metode pengambilan sampel ternyata kurang layak untuk dikerjakan pada penelitian semacam ini karena terdapat bukti terjadinya kontaminasi sehingga hasilnya menjadi kurang dapat dipercaya. Oleh karena itu perlu dicari metode pengambilan sampel lain yang lebih baik sehingga diharapkan hasilnya dapat lebih meyakinkan untuk dijadikan dasar dalam menilai sterilitas dari instrumen bedah.

Walaupun hasil penelitian belum memuaskan namun setidaknya perlu dipikirkan kembali oleh pihak rumah sakit teknik dan lamanya penyimpanan instrumen bedah yang telah disterilkan, dengan demikian kemungkinan terjadinya infeksi dapat dikurangi.