

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Infeksi luka pascaoperasi yang disebabkan oleh *S.aureus* pada penderita di ruang rawat bedah adalah disebabkan oleh 4 strain *S.aureus* yaitu strain 1 (1 pita, antara 800-900 bp) yaitu sebanyak 12 penderita (40 %), strain 2 (1 pita, mendekati 600 bp) sebanyak 11 penderita (36,7 %), strain 3 (4 pita, mendekati 600 bp, antara 400-500 bp, mendekati 400 bp, mendekati 300 bp) sebanyak 5 penderita (16,7 %), dan strain 4 (2 pita, mendekati 300 bp, antara 400-500 bp) sebanyak 2 penderita (6,7 %).

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pemeriksaan dengan metode PCR-gen *coa* terhadap sumber-sumber lain yang berpotensi menjadi sumber penularan infeksi luka pascaoperasi yang disebabkan oleh *S.aureus*.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan metode PCR-gen *coa* dengan membandingkan isolat dari penderita luka pascaoperasi dengan sumber-sumber penularan infeksi sehingga dapat diketahui besarnya potensi pada masing-masing sumber penularan tersebut.