

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil identifikasi bakteri *S. aureus* dari sampel usap tangan pada petugas kebersihan di TPS 3R Kubu Lestari sebanyak 8 sampel (28,6%) menunjukkan hasil positif *S. aureus*, sedangkan 20 sampel lainnya (71,4%) menunjukkan hasil negatif atau *Staphylococcus* jenis lainnya.
2. Hasil uji sensitivitas terhadap antibiotik cefoxitin memperlihatkan bahwa dari 8 isolat *S. aureus* yang diperiksa, sebanyak 3 sampel (37,5%) bersifat resistan dan 5 sampel (62,5%) masih bersifat sensitif.

B. Saran

1. Bagi para petugas kebersihan

- a. Disarankan untuk selalu melengkapi diri dengan alat pelindung diri yang lengkap dan menggunakannya secara konsisten selama bekerja, tidak hanya terbatas pada penggunaan sarung tangan tetapi juga masker guna melindungi saluran pernapasan.
- b. Tetap mempertahankan kebiasaan mencuci tangan yang sudah sangat baik saat ini, serta meningkatkan kewaspadaan diri dengan memeriksa kesehatan secara rutin, terutama jika terdapat luka atau kelainan pada kulit tangan agar tidak terjadi infeksi yang lebih parah.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode pemeriksaan molekuler seperti metode PCR untuk mendeteksi keberadaan gen penyebab resistensi secara langsung, sehingga hasil yang diperoleh lebih akurat dan mendalam dibandingkan dengan metode fenotipik semata.
- b. Disarankan juga untuk memperluas ruang lingkup penelitian dengan menambah jumlah sampel atau meneliti pada lokasi TPS 3R lainnya agar gambaran mengenai profil bakteri dan tingkat resistensi di wilayah Denpasar Selatan dapat tergambarkan secara lebih menyeluruh.