

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Bakteri yang diisolasi pada *Blood Agar* menunjukkan karakteristik koloni berwarna putih keabuan, bentuk bulat, tepi rata, berdiameter 1-3 mm, permukaan cembung, terdapat α , β , dan γ hemolisis, berbentuk *coccus*, serta Gram positif. Hasil pengujian ditemukan 3 dari 20 isolat merupakan bakteri *Streptococcus sp.* dengan karakteristik negatif katalase.
2. Hasil identifikasi pada 3 isolat yang diduga *Streptococcus sp.* tidak menunjukkan karakteristik koloni dari spesies *Streptococcus suis*, tetapi *Streptococcus porcinus*.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan melakukan uji identifikasi lain yang lebih spesifik, seperti metode biologi molekuler untuk mengetahui bakteri secara akurat dengan menggunakan sampel lawar plek.