

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Profil Total Protein pada 4 strain bakteri *S.aureus* (*S.aureus* MRSA, *S.aureus* ATCC, *S.aureus* MDR 202 dan *S.aureus* MDR 204), hasilnya dapat disimpulkan bahwa dari hasil SDS-PAGE 12% dijumpai adanya jumlah pita protein yang bervariasi antara 28 – 32 pita protein dengan Berat Molekul (BM) yang bervariasi pula 15 – 180 KDa dan adanya perbedaan ekspresi pita protein pada *S.aureus* MRSA, *S.aureus* ATCC, *S.aureus* MDR 202 dan *S.aureus* MDR 204.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini dapat dilanjutkan tentang isolasi DNA dari bakteri *S.aureus* tipe MRSA, ATCC dan MDR, guna melihat virulensinya dalam menimbulkan resistensi.