BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Karakterisasi Protein Pilli *Salmonella typhi* SLT-1 Serovar H1-j dengan SDS-PAGE sehingga dapat disimpulkan bahwa : terdapat 1 sub unit protein yang tampak tebal (protein mayor) dengan berat molekul 37 kDa dan 28 protein yang tampak tipis (protein minor) dengan berat molekul 180 kDa; 163 kDa; 155 kDa; 140 kDa; 135 kDa; 124 kDa; 117 kDa; 100 kDa; 75 kDa; 74 kDa; 66 kDa; 65 kDa; 56 kDa; 51 kDa; 45 kDa; 42 kDa; 40 kDa; 38 kDa; 35 kDa; 33 kDa; 32 kDa; 28 kDa; 27 kDa; 24 kDa; 23 kDa; 22 kDa; 20 kDa. Walaupun ada beberapa protein minor yang sangat tipis sekali tetapi masih dapat ditentukan berat molekulnya.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan perlu dilakukan analisis molekuler protein pilli *S. typhi* dari berbagai isolat diluar Jawa dan beberapa bakteri lain sehingga dapat diketahui profil protein pilli *S. typhi* dari isolat luar jawa dan profil protein pilli dari beberapa bakteri lainnya.