

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a) Konsentrasi dengan 2 M Urea bisa meningkatkan kemurnian protein rekombinan Ag38
- b) Urea tidak meningkatkan *binding* protein His-tag pada resin.

7.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah :

- a) Menggunakan agen denaturasi yang lain, seperti guanidium hidroklorida
- b) Mengulang SDS PAGE pada urea 2 M (elusi 1, 2, dan 3)
- c) Dilakukan dialisis pada berat molekul 20 kDa