

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data yang telah diteliti memperlihatkan hasil bahwa:

1. Daging sapi segar terdapat pita spesifik yang dilihat dari BM nya dengan berat molekul 104,4 KDa dan 44,5 KDa, sedangkan yang hanya terdapat pada daging babi yaitu 64,5 KDa.
2. Daging sapi terdapat troponin I dengan BM 24,5 KDa yang tidak terdapat pada daging babi, sedangkan α aktinin dengan BM 97,7 KDa hanya terdapat pada daging babi yang dilihat dari profil proteinnya.
3. Pita protein desmin, Eu aktinin dan aktin terdeteksi pada semua sampel bakso referensi tetapi α aktinin hanya terdapat pada beberapa sampel bakso campuran daging babi dan sapi.
4. Pada bakso komersial hanya terdapat desmin dengan BM 57,5 KDa, tetapi terdapat salah satu pita protein yang hanya terdapat pada daging babi pada sampel B.1 dengan BM 63 KDa.

B. Saran

Saran yang diperoleh dari penelitian yaitu

Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang analisis profil protein pada daging sapi dan daging babi untuk mengetahui perbedaan profil protein daging tersebut, khususnya pada produk olahan daging sapi dan babi yang mana protein akan mudah rusak jika dilakukan pemanasan.