

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil rendemen kolagen terbesar terdapat pada kelompok kombinasi asam asetat 1 M dan Pepsin 1,5%.
2. Hasil pengujian SDS PAGE menunjukkan kolagen dari sisik ikan bandeng (*Chanos chanos*) memiliki berat molekul 100 kDa serta memenuhi syarat uji proksimat.

5.2. Saran

Hal yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Perlu diperlukannya analisis lebih lanjut menggunakan *high performance liquid* (HPLC) untuk mengetahui urutan asam amino pada sampel kolagen.

