

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan kloning berhasil dilakukan dari laba-laba sampel namun bukan gen *MaSp-1*.
2. Kegiatan kloning yang dilakukan berhasil mengkoloning gen pengkode protein FLJ37770 dari spesies *Diuraphis noxia* dengan persentase kemiripan sebesar 70%.
3. Kegiatan kloning yang dilakukan berhasil mengkloning gen pengkode enzim *Glucose dehydrogenase* dari spesies laba-laba *Parasteatoda tepiriorum* dengan persentase kemiripan sebesar 70%.
4. Kegiatan kloning berhasil dilakukan terhadap fragmen gen pengkode enzim *Alcohol dehydrogenase* dari spesies laba-laba *Parasteatoda tepiriorum* dengan persentase kemiripan 70%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas disarankan untuk melakukan analisis ekspresi gen *Glucose dehydrogenase* and *Alcohol dehydrogenase* yang telah diperoleh.

