

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai potensi penambahan asam amino esensial lisin pada pakan komersial terhadap kandungan asam lemak jenuh dan asam lemak tak jenuh daging ikan patin didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan asam amino esensial lisin pada pakan komersial berpotensi menurunkan kandungan asam lemak jenuh daging ikan patin (*Pangasius sp.*).
2. Penambahan asam amino esensial lisin pada pakan komersial berpotensi meningkatkan kandungan asam lemak tak jenuh tunggal daging ikan patin (*Pangasius sp.*).

### 6.2 Saran

1. Penambahan asam amino esensial lisin pada pakan komersial perlu diteliti lebih lanjut terkait dengan pertumbuhan ikan patin maupun siklus reproduksi ikan patin untuk meningkatkan produktifitas ikan patin.
2. Perlu diperhatikan dalam proses penambahan asam amino esensial lisin pada pakan komersial, karena sangat berpengaruh terhadap kandungan nutrisi pakan.