

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aktivitas protease ikan *Channa asiatica* mengalami perubahan antar ukuran tubuh, antar organ digesti, dan antar interaksi ukuran tubuh dengan organ digesti, sedangkan aktivitas amilasena hanya mengalami perubahan antar organ digesti dan antar interaksi ukuran tubuh dengan organ digesti.
2. Aktivitas protease tertinggi terdapat pada pilorik kaeka dan usus ikan *Channa asiatica* yang berukuran 100 g, sedangkan aktivitas amilase tertinggi terdapat pada lambung ikan yang berukuran 2,5 g.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengukuran aktivitas protease spesifik, seperti pepsin di lambung (protease asam), serta tripsin dan kimotripsin di usus (protease alkali) dalam rangka untuk mengetahui kapasitas pencernaan ikan *Channa asiatica* terhadap protein pakan yang dikaji dari seluruh aktivitas proteasena.

