

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. aktivitas amilase ikan lele dumbo (*C. gariepinus*) belum dapat ditingkatkan dengan pemberian pakan suplementasi *S. platensis* dan *C. vulgaris*,
2. dosis suplementasi *S. platensis* dan *C. vulgaris* dalam pakan yang diberikan belum dapat meningkatkan aktivitas amilase ikan lele dumbo (*C. gariepinus*),
3. aktivitas amilase ikan lele dumbo (*C. gariepinus*) dari semua suplementasi pakan tidak mengalami peningkatan di sepanjang usus depan hingga usus tengah, namun terjadi penurunan di usus belakang.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian pakan dengan suplementasi *S. platensis* dan *C. vulgaris* terhadap aktivitas amilase ikan lele dumbo (*C. gariepinus*) menggunakan ikan berukuran lebih kecil dan kualitas nutrisi pakan lebih rendah supaya peningkatan aktivitas amilase ikan lele dumbo dapat terlihat. Dengan demikian, dosis suplementasi *S. platensis* dan *C. vulgaris* yang lebih tepat untuk digunakan dalam pakan yang diberikan dapat ditemukan.