

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

สรุป

1. การนำสาหร่ายสไปรูลินามาแทนที่ปลาป่นในอาหารปลาคุณภาพดีผสมสามารถส่งเสริมการเจริญเติบโต ประสิทธิภาพการใช้อาหาร โดยระดับที่ส่งผลดีที่สุดคือ 10% โดยต้นทุนการผลิตปลาต่อ 1 กิโลกรัม คือ 45 บาท
2. จากการศึกษาพบว่า การแทนที่ปลาป่นด้วยสาหร่ายสไปรูลินามีผลต่อระดับแอนติบอดีของปลาคุณภาพดี โดยระดับสาหร่ายที่สามารถส่งผลต่อระดับแอนติบอดีได้ดีที่สุด คือ 30%

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการทดลองในปลากินพืชเปรียบเทียบกับปลากินเนื้อในด้านประสิทธิภาพในการย่อย เนื่องจากปลาคุณภาพดีผสมเป็นปลากินเนื้อ ดังนั้นอาจมีข้อจำกัดในการย่อยสาหร่ายซึ่งเป็นโปรตีนจากพืช
2. ควรทดลองในสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่มีราคาสูงเพื่อให้เหมาะสมกับราคาอาหารที่สามารถผลิตได้
3. ในปัจจุบันการนำสาหร่ายสไปรูลินามาใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ยังมีข้อจำกัดเนื่องจากราคาสูง หากมีการส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะเลี้ยงเองได้ จะสามารถลดต้นทุนการผลิต และสามารถส่งเสริมให้เป็นอาชีพเสริมได้อีกทางหนึ่งด้วย