

สรุป

การใช้อาหารผสมสาหร่าย *Ulva rigida* แห่งในการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย โดยผสมสาหร่ายที่ระดับ 0, 5, 10, และ 15 เปอร์เซ็นต์ เป็นระยะเวลา 98 วัน พบว่ากลุ่มปลาที่ได้รับอาหารผสมสาหร่ายแห่ง 15 เปอร์เซ็นต์ มีการเจริญเติบโต อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะ อัตราแลกเนื้อ ประสิทธิภาพโปรตีนในอาหาร ดีที่สุด นอกจากนี้ยังพบว่าปลาที่ได้รับอาหารผสมสาหร่ายในระดับสูงที่สุดมีปริมาณโปรตีน ปริมาณไขมัน และปริมาณแคลโรทีนอยด์ในเนื้อดีที่สุด ผลจากการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าสาหร่าย *U. rigida* นอกจากจะช่วยให้ปลามีการเจริญเติบโตดีขึ้นแล้วยังเป็นรงควัตถุในการปรับปรุงสีในเนื้อปลาดุกบิ๊กอุยได้ดีอีกด้วย