

## **5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian mengenai laju pertumbuhan ikan nila dan udang galah yang dipelihara secara polikultur adalah sebagai berikut:

- Pemeliharaan ikan nila dan udang galah secara polikultur memberikan pengaruh terhadap laju pertumbuhan spesifik dan kelulushidupan ikan nila dan udang galah selama pemeliharaan.
- Pemeliharaan secara polikultur memberikan pengaruh bagi kelulushidupan ikan nila sebesar 95,80% dan 92,53% bagi kelulushidupan udang galah. Pemeliharaan secara polikultur juga memberi pengaruh pada laju pertumbuhan spesifik ikan nila sebesar 4,80% BB/hari, sedangkan pada udang galah 3,93% BB/hari.

### **5.2 Saran**

Dari penelitian yang sudah dilakukan disarankan agar pada saat penelitian lebih ditingkatkan mengontrol kolam penelitian dan diharapkan untuk penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh laju pertumbuhan pada sistem polikultur dengan tingkat kepadatan lebih tinggi dan ditambah suplai oksigen.