

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang laju pertumbuhan relatif dan efisiensi serta konversi pakan ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dengan penambahan tepung *Spirulina platensis*, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pakan dengan penambahan tepung *Spirulina platensis* dalam dosis berbeda berpengaruh terhadap laju pertumbuhan relatif ikan guppy (*Poecilia reticulata*). Penambahan tepung *Spirulina platensis* terbaik untuk pertumbuhan berat relatif ikan Guppy dengan dosis tepung *Spirulina platensis* 1,5%. Pertumbuhan panjang relatif ikan Guppy dengan dosis terbaik tepung *Spirulina platensis* berkisar 1,2 - 1,5%.
2. Pemberian pakan dengan penambahan tepung *Spirulina platensis* dalam dosis berbeda berpengaruh terhadap efisiensi dan konversi pakan ikan guppy (*Poecilia reticulata*). Penambahan tepung *Spirulina platensis* terbaik untuk efisiensi dan konversi pakan ikan Guppy dengan dosis 1,5%.

### 5.2. Saran

Disarankan dalam pemeliharaan ikan guppy untuk menggunakan pakan dengan penambahan tepung *Spirulina platensis* dengan dosis berkisar 1,2 - 1,5%. Pemeliharaan ikan memperhatikan kualitas air terutama suhu supaya tidak melebihi batas syarat pemeliharaan ikan.

Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut pemeliharaan ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dengan pemberian tepung *Spirulina platensis* dalam pakan menggunakan dosis lebih besar agar mendapat hasil yang maksimal.