

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian tentang kelangsungan hidup dan performa pertumbuhan ikan kemuring (*Puntius lineatus*) dengan sumber media air pemeliharaan yang berbeda dalam proses domestikasi adalah sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ikan kemuring (*Puntius lineatus*) mampu bertahan hidup pada wadah terkontrol dengan kelangsungan hidup yaitu air sungai 70% dan air sumur 93,33%.
2. Ikan kemuring mampu mengkonsumsi pakan komersil pada wadah terkontrol dengan tingkat konsumsi pakan sebesar 39,77 gram untuk perlakuan air sungai dan 39,89 gram untuk perlakuan air sumur. Serta Respon nafsu makannya sebesar 99,43% pada perlakuan air sungai dan 99,73% pada perlakuan air sumur.

5.2 Saran

Sebaiknya untuk menunjang penelitian ini harus dilakukan penelitian lanjutan yang lebih spesifik untuk mengetahui faktor-faktor lain yang mempengaruhi kelangsungan hidup dan performa pertumbuhan ikan kemuring. Serta diharapkan dapat dilakukan penelitian lanjutan pada tahap perkembangbiakannya.