

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1. Kesimpulan.

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Morfoanatomi ikan palung yang didapat di hulu dan hilir sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga yaitu bentuk tubuh yang *compressed*, bentuk mulut yang *subterminal*, sisiknya bertipe sikloid, bentuk ekor bercagak, serta warna keperakan dengan bagian dorsal berwarna gelap serta sirip perut dan anus berwarna oranye.
2. Nilai IGS ikan palung di hilir sungai Klawing lebih tinggi dari pada nilai IGS ikan palung di hulu Sungai Klawing. Nilai IHS ikan palung di hilir sungai Klawing lebih tinggi dari pada di sungai Klawing. Nilai IVS ikan palung di hilir sungai Klawing lebih tinggi dari pada di hulu sungai Klawing.

### 4.2. Saran.

Mengingat ikan palung merupakan ikan yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan digemari banyak orang serta pemancing, maka diperlukan pengelolaan secara berkelanjutan terhadap ikan palung (*Hampala macrolepidota*). Upaya yang dapat dilakukan untuk menjaga ikan ini tetap lestari yaitu dengan cara domestikasi yang mana akhir dari tujuan ini mengarah pada konservasi ikan palung baik secara *in-situ* atau di dalam sungai Klawing maupun secara *ex-situ* atau diluar habitat ikan palung itu sendiri.