

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang sudah dijelaskan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Morfologi ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*) pada bagian hulu dan hilir Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga yaitu mempunyai bentuk tubuh relatif pipih dan agak panjang; letak mulut kecil terletak pada ujung hidung (*terminal*); tipe sisik *ctenoid*; bentuk sirip ekor agak bercagak; dan warna tubuh putih keperakan.
2. Aspek reproduksi ikan tawes (*Barbonymus gonionotus*) pada bagian hulu dan hilir Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga di antaranya nilai IGS ikan tawes di hilir lebih tinggi dibandingkan nilai IGS ikan tawes di hulu Sungai Klawing, nilai IHS ikan tawes di hilir lebih tinggi dibandingkan nilai IHS ikan tawes di hulu Sungai Klawing, nilai IVS ikan tawes di hulu lebih tinggi dibandingkan nilai IVS ikan tawes di hilir Sungai Klawing. Kemudian, berdasarkan nilai tersebut ikan tawes dalam kondisi matang gonad namun belum siap memijah.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada skripsi kali ini, diperlukan penelitian lebih lanjut lagi agar informasi mengenai morfologi dan aspek reproduksi ikan tawes pada Sungai Klawing lebih lengkap dan bervariasi.