

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Morfoanatomi Ikan baceman di Hulu dan Hilir Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga yaitu mempunyai bentuk tubuh yaitu *depress* dengan warna tubuh coklat kekuningan dengan warna perut putih, posisi mulut ikan Baceman yaitu subtermal, bentuk sirip ekor ikan baceman yaitu bercagak.
2. Aspek Rproduksi Ikan Baceman di Hulu dan Hilir Sungai Klawing selama penelitian yang dilakukan pada bulan mei dan juni pada musim kemarau sebagian besar ikan masih dalam kategori belum matang gonad atau belum siap memijah. Nilai IGS di hulu lebih tinggi dibandingkan IGS di hilir. Nilai IHS di hulu lebih tinggi dibandingkan IHS di hilir. Nilai IVS di hulu lebih kecil dibandingkan IVS di hilir.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian mengenai indeks morfo-anatomi dan aspek reproduksi perlu adanya upaya pelestarian terhadap spesies asli di Sungai Klawing oleh pihak yang bersangkutan seperti pemerintah, nelayan dan penduduk di sekitar Sungai Klawing.