

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan bahwa

1. Hulu Sungai Klawing memiliki kelimpahan relatif ikan yang tergolong melimpah dengan indeks dominansi ikan menunjukkan tidak ada spesies yang mendominasi.
2. Indeks gonadosomatik ikan di Hulu Sungai Klawing termasuk dalam kategori sudah matang gonad dan siap memijah.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian kelimpahan dan indeks gonadosomatik ikan di Hulu Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah maka perlu adanya penelitian lanjutan mengenai kelimpahan ikan untuk memantau perubahan kelimpahan ikan dari waktu ke waktu. Informasi ini dapat digunakan untuk konservasi dan domestikasi spesies ikan sehingga kelimpahan ikan di Sungai Klawing dapat terjaga.