

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Indeks keanekaragaman ikan di hulu Sungai Klawing termasuk dalam kategori sedang dengan  $H'$  sebesar 2,19.
2. Rasio kelamin ikan yang tertangkap di hulu Sungai Klawing relatif seimbang.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian keanekaragaman dan rasio ikan di hulu Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah maka perlu adanya penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman ikan untuk memantau perubahan keanekaragaman ikan dari waktu ke waktu. Informasi ini dapat digunakan untuk domestikasi spesies ikan sehingga keanekaragaman ikan di Sungai Klawing tetap terjaga.