

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasannya, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Kualitas air sungai di sungai Aek Busuk Hulu, sungai Aek Busuk Hilir, dan sungai Husor termasuk kedalam kategori air bersih dan sehat.
2. Perairan sungai yang diteliti di Tinjau dari segi Fisiknya nilai DHL yang di dapat dari perairan tersebut tinggi, nilai DHL tertinggi terdapat di sungai Aek Busuk Hulu yaitu 1128 μs , nilai kekeruhan tertinggi terdapat di sungai Husor, nilai salinitas tertinggi di sungai Aek Busuk Hulu. Sedangkan Kimia Kandungan Logam beratnya memenuhi syarat kualitas air bersih dan pangan menurut baku mutu air.
3. Tingkat pencemaran di daerah tersebut juga tergolong rendah. Dapat di lihat dari hasil penelitian yang telah di dapat menunjukkan bahwa larutan-larutan pencemar air jumlahnya sangat sedikit.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka di sarankan:

1. Dianjurkan kepada masyarakat setempat agar menjaga kelestarian sungai.
2. Pada penelitian berikutnya agar melakukan penelitian dalam sistem berkala.