

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data serta pembahasan, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Tingkat keanekaragaman jenis makroinvertebrata berdasarkan Indeks Keanekaragaman yang diperoleh di Sungai Belumai Kabupaten Deliserdang bernilai $H' = 1$ mengartikan bahwa, tingkat keanekaragaman makroinvertebrata yang berada di sungai tersebut tergolong sedang.
2. Kualitas perairan Sungai Belumai Kabupaten Deliserdang yang terjadi di tinjau dari indeks keanekaragaman menunjukkan bahwa kualitas perairan Sungai Belumai tergolong tercemar sedang.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan data bioindikator yang lebih akurat, sebaiknya dilakukan penelitian di seluruh bagian aliran sungai Belumai beserta anak sungai yang mengalir ke sungai Belumai, dengan periode sampling mewakili musim penghujan dan kemarau serta diulang ke tahun berikutnya.

