BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai kelimpahan fitoplankton di perairan Sungai Aceh Tamiang Kecamatan Kuala Simpang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kelimpahan Fitoplankton di peraian sungai Aceh Tamiang, Kecamatan Kuala Simpang yaitu 1055,85 Ivd/L
2. Spesies fitoplankton yang paling dominan Sungai Aceh Tamiang Kecamatan Kuala Simpang yaitu Pinularia sp, Aulacoseira sp,Ceratium sp, Navicula sp

5.2 Saran

Adapun Saran yang dapat diambil dalam penelitian

1. Sebaiknya masyarakat sekitar sungai Aceh Tamiang tidak membuang sampah dan mencemari sungai
2. Pemerintah daerah sebaiknya ikut andil dalam melestarikan sungai