

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di perairan Sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan dapat disimpulkan bahwa:

1. Komposisi ikan Gobioidi yang ditemukan terdiri dari empat spesies dari tiga genus dan dua famili yaitu *Sicyopterus cynocephalus*, *Sicyopterus squamosimus*, *Acentrogobius caninus* dan *Rhyacichthys aspro*. Kepadatan relatif tertinggi *Sicyopterus cynocephalus* (95,23%) dan yang terendah adalah *Acentrogobius caninus*, *Sicyopterus squamosimus* dan *Rhyacichthys aspro* (0,1%). Indeks similaritas habitat antar stasiun mirip dan indeks diversitas ikan Gobioidi di Sungai Batu-Bala rendah..
2. Faktor fisika kimia di Sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan masih dalam keadaan normal.

B. Saran

Sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan tentang komposisi ikan di Sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan. Penulis menyarankan agar adanya penelitian lanjutan tentang analisis morfometrik dan peran sosio-ekonomi ikan Gobioidi di Sungai Batu-Bala Surantih Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan.