

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Hasil penelitian dan hasil skoring menyatakan bahwa Teluk Pidada berada pada kelas cukup sesuai (S2), sehingga dapat disimpulkan bahwa Teluk Pidada sesuai dan bisa digunakan untuk kegiatan budidaya ikan kerapu bebek (*Cromileptes altivelis*).

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pembudidaya harus mewaspada nilai kelimpahan plankton dan jenis plankton yang mendominasi di Teluk Pidada. Kelimpahan plankton di Teluk Pidada di dominasi oleh *Chaetoceros* sp. yang berpotensi terjadinya *Harmful Algae Blooms* (HABs) apabila kepadatan individunya relatif tinggi.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui daya dukung dan daya tampung maksimal pada perairan Teluk Pidada untuk menghindari kerusakan perairan karena penggunaan lahan yang melebihi kapasitas (*over capacity*).