

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di Pulau Tabuhan, Banyuwangi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kondisi tutupan karang di Pulau Tabuhan, Banyuwangi termasuk kedalam kategori sedang dengan nilai rata-rata persentase sebesar 49,11%.
2. Kelimpahan ikan karang Chaetodontidae di Pulau Tabuhan, Banyuwangi berkisar antara 0,080 ind/m<sup>2</sup> hingga 0,216 ind/m<sup>2</sup> dengan spesies yang paling banyak ditemukan adalah *Chaetodon klenii*.
3. Hubungan antara kondisi tutupan karang keras hidup dengan kelimpahan ikan karang Chaetodontidae di Pulau Tabuhan, Banyuwangi memiliki hubungan positif yang tinggi, dengan nilai  $r=0,999$ .

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pola makan ikan Chaetodontidae di Pulau Tabuhan, Banyuwangi.