

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepadatan populasi dari *T. telescopium* tertinggi terdapat pada stasiun 1 yaitu 36,67 ind/m<sup>2</sup> dan kepadatan populasi terendah pada stasiun 6 yaitu 0,33 ind/m<sup>2</sup> dengan rata-rata kepadatan populasi adalah 12,57 ind/m<sup>2</sup>.
2. Struktur populasi dari *T. telescopium* berdasarkan distribusi umur didapatkan untuk kelompok umur muda paling banyak ditemukan yaitu 181 individu (48%).
3. Hubungan korelasi antara berat keong bakau *T. telescopium* dengan panjang cangkang dan hubungan korelasi antara berat keong bakau *T. telescopium* dengan lebar cangkang yaitu sama-sama berkorelasi positif.

### 5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat melihat laju pertumbuhan serta fisiologis dari *T. telescopium* karena diduga terindikasi oleh limbah masyarakat setempat. Kepada masyarakat diharapkan agar tidak mengeksplotasi hutan bakau dengan tidak terkontrol karena akan memperlebar pengurangan ekosistem bakau sehingga keberadaan keong bakau *T. telescopium* tetap terjaga. Pemerintah diharapkan selalu mengawasi pembangunan yang berpusat di pesisir pantai, karena bisa berdampak kepada pengurangan ekosistem mangrove sehingga berpengaruh kepada keberadaan keong bakau *T. telescopium* maupun fauna lainnya yang terdapat diekosistem mangrove.