

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pada hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis gastropoda yang ditemukan di pantai Desa Otan dari hasil penelitian menunjukkan bahwa pada ketiga stasiun di pantai Desa Otan diperoleh 7 ordo, 29 spesies dari 13 famili.
2. Kelimpahan jenis dan relatif tertinggi gastropoda di pantai Desa Otan adalah *Engina mendicaria* dan *Conus uberneus*, sedangkan kelimpahan jenis terendah adalah *Monetaria annulus*, *Lyncina leviathan*, *Cerithium nodulosum*, *Rhinoclavis sinensis*, *Trochus niloticus*, *Hastula lepida*, *Lentigo lentiginosus*, *Cypreae tigris*, dan *Cypraea annulus*.
3. Keanekaragaman jenis gastropoda di pantai Desa Otan tergolong sedang, keseragaman antar spesies sama atau merata di stasiun I dan II, dan keseragaman antar spesies rendah di stasiun III. Tidak ada jenis yang secara mutlak mendominasi.
4. Kondisi gastropoda di pantai Desa Otan masih dalam kondisi stabil

### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk dapat melakukan penelitian lanjutan terkait gastropoda terutama dampak aktivitas manusia terhadap keberadaannya, pola sebaran dan struktur komunitas gastropoda dari pasang tertinggi sampai surut terjauh.