

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gastropoda yang ditemukan ada 5 jenis yaitu : *Pila ampullacea*, *Pila scutata*, *Melanoides torulosa*, *Faunus ater*, dan *Gyraulus convexiusculus*
2. Pola sebaran spesies Gastropoda pada setiap stasiun lokasi penelitian memiliki karakteristik pola sebaran yang berbeda yaitu kadang bersifat mengelompok, dan seragam
3. Kepadatan individu dan kepadatan relatif spesies Gastropoda tertinggi pada stasiun I adalah spesies *Pila ampullacea*, stasiun II spesies *Pila scutata*, stasiun III spesies *Pila scutata*, dan stasiun IV oleh spesies *Melanoides torulosa* dan kepadatan individu dan kepadatan relatif spesies terendah pada keempat stasiun dimiliki oleh spesies yang sama yaitu spesies *Gyraulus convexiusculus*.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut.

1. Kualitas air seperti kekeruhan, unsur-unsur mikrobiologis, salinitas, dan kadar oksigen terlarut di perairan Danau Teratai perlu untuk diamati karena aspek-aspek tersebut juga merupakan faktor pendukung kelangsungan hidup Gastropoda.
2. Identifikasi keberadaan spesies Gastropoda lainnya masih perlu diamati lebih teliti dan kaitannya dengan ketahanan terhadap lingkungan yang tercemar.