

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa jumlah gastropoda di kawasan mangrove Desa Masani mempunyai nilai keanekaragaman tertinggi pada stasiun V, dengan nilai  $H' = 1,35$ , dimana  $H' 1 < H' < 3$  menunjukkan keanekaragaman gastropoda pada ekosistem mangrove tergolong sedang dengan jumlah spesies yang ditemukan yaitu 12 jenis dan total 656 individu.

Kelimpahan jenis Gastropoda yang tertinggi ditemukan pada stasiun V dengan jumlah kelimpahan yaitu 1.045% kategori cukup adanya kelimpahan. Spesies yang mendominasi pada penelitian ini yaitu *Faunus ater* dengan jumlah total 359 individu dengan nilai kelimpahan sebanyak 0.730%

#### **B. SARAN**

Mengingat hasil eksplorasi yang telah selesai di lapangan, maka penulis bermaksud memberikan ide-ide yang dapat dijadikan sebagai karya untuk mengerjakan hasil penelitian tambahan:

##### **1. Peneliti**

Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian mengenai *Makrozoobentus* di kawasan mangrove Desa Masani dan pada saat melakukan pengambilan sampel dilakukan saat air surut agar pemeriksaan lebih jelas guna mengumpulkan informasi penting.

## 2. Pemerintah Daerah

Pemerintah Desa perlu melakukan sosialisasi mengenai pentingnya menjaga dan melindungi lingkungan mangrove di Desa Masani Wilayah Poso Pesisir.

## 3. Masyarakat

Masyarakat Diharapkan untuk tetap menjaga melindungi kelestarian dari tumbuhan mangrove karena kiranya tumbuhan ini memiliki peranan yang besar bagi mahluk hidup lainnya terkhusus masyarakat yang tinggal di sekitar kawasan mangrove Desa Masani.