

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di sungai Kelayan Besar II Kelurahan Pemurus Baru berhasil mendapatkan 11 jenis ikan yang berbeda di antaranya ikan lundu (*Macrones gudio*), ikan sepat (*Trichogaster trichopterus*), ikan saluang (*Rasbora aurotaenia*), ikan puyau (*Osteochillus hasselti*), ikan haruan (*Ophicephalus striatus*), ikan pepuyu (*Anabas testudineus*), ikan nila (*Oreochromis niloticus*), ikan lele (*Clarias batrachus*), ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*), ikan julung-julung (*Zenarchopterus buffoni*), dan ikan gapi-gapi (*Poesilia reticulata*).
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di sungai Kelayan Besar II Kelurahan Pemurus Baru karakteristik morfologi ikan terdapat tiga bagian yaitu bagian kepala (*caput*) meliputi mulut, mata, tutup insang, dan sirip dada. Bagian badan (*truncus*) meliputi gurat sisik, sirip perut, dan sirip punggung (keras). Bagian ekor (*cauda*) meliputi sisik, sirip dubur, sirip ekor, dan sirip punggung (lunak). Sedangkan karakteristik topografi ikan terdapat organ-organ meliputi insang, labirin insang, jantung, hati, empedu, telur, lemak, usus, lambung, gonad, dan gelembung udara.
3. Berdasarkan hasil validasi buku ilmiah populer yang dikembangkan sesuai uji validasi media dengan persentase 91,66% tergolong kategori sangat valid, uji validasi materi dengan persentase 80,66% tergolong kategori

cukup valid, dan uji validasi bahasa dengan persentase 83,55% tergolong kategori sangat valid. Sedangkan uji *one to one* (perorangan) dengan persentase 92,66% termasuk kategori sangat baik dapat digunakan tanpa revisi. Jadi, Buku Ilmiah Populer Morfologi dan Topografi Ikan Air Tawar ini sangat valid dan layak digunakan.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Maka dari itu, saran penulis yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam penyempurnaan penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian serupa. Berikut sarannya antara lain:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan keanekaragaman jenis ikan dengan memperbanyak zona pengambilan sampel penelitian.
2. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin meneliti tentang morfologi dan topografi ikan air tawar diharapkan dapat mengembangkannya lagi menjadi morfologi dan topografi ikan air laut untuk memperluas referensi.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan produknya sampai pada tahap uji lapangan (*field test*) untuk mengetahui keterbacaan dan efektivitas serta kepraktisan dari buku ilmiah populer.