

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di wilayah Desa Tanjung Sanggalang Kecamatan Kahayan Tengah Kabupaten Pulang Pisau daerah Danau Lais dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis ikan yang ditemukan pada daerah pemukiman penduduk (Stasiun I) adalah berjumlah 6 jenis yaitu *Mystus gulio* (Lundu), *Mystus planiceps* (Senggaringin), *Mystus nemurus* (Baung), *Cryptopterus bichirris* (Lais), *Anabas testudineus* (Betok, Betik, Pepuyu), dan *Pangasius macronema* (Riu). Sedangkan jenis ikan yang ditemukan pada daerah bawah jembatan Sei Lais (Stasiun II) berjumlah 6 jenis yaitu *Mystus planiceps* (Senggaringin), *Cryptopterus bichirris* (Lais), *Channa striata* (Gabus, Haruan), *Trichogaster trichopterus* (Sepat), *Puntius binotatus* (Kuhing), dan *Pangasius macronema* (Riu). Sedangkan jenis ikan yang ditemukan pada daerah sekitar hutan (Stasiun III) berjumlah 7 jenis yaitu *Mystus planiceps* (Senggaringin), *Mystus nemurus* (Baung), *Cryptopterus bichirris* (Lais), *Belontia hasseti* (Kapar), *Anabas testudineus* (Betok, Betik, Pepuyu), *Channa striata* (Gabus, Haruan), dan *Pangasius macronema* (Riu).

2. Kemelimpahan tertinggi jenis ikan pada stasiun I (Daerah Pemukiman Penduduk) adalah *Cryptopterus bichirris* (Lais) dengan nilai 62,97 individu m<sup>2</sup> dan kemelimpahan terendah jenis ikan yaitu *Anabas testudineus* (Betok, Betik, Papuyu) dengan nilai 4,35 individu m<sup>2</sup>. Kemelimpahan yang tertinggi dari jenis ikan pada stasiun II (Daerah Bawah Jembatan Sei Lais) adalah *Puntius binotatus* (Kuhing) dengan nilai 59,88 individu m<sup>2</sup> dan kemelimpahan terendah jenis ikan yaitu *Channa striata* (Gabus, Haruan) dengan nilai 5,43 individu m<sup>2</sup>. Dan kemelimpahan yang tertinggi dari jenis ikan pada stasiun III (Daerah Hutan) adalah *Cryptopterus bichirris* (Lais) dengan nilai 96,98 individu m<sup>2</sup> dan nilai penting terendah jenis ikan yaitu *Channa striata* (Gabus, Haruan) dengan nilai 5,58 individu m<sup>2</sup>.

## **B. Saran**

Penelitian ini yaitu suatu penelitian dasar dalam upaya pengenalan dan identifikasi jenis-jenis ikan dan kemelimpahan ikan yang berada di Danau Lais, dalam penelitian ini banyak terdapat kekurangan terutama referensi untuk melakukan suatu identifikasi maupun kemelimpahannya. Penelitian selanjutnya bisa mengambil bahasan mengenai kemelimpahan ikan, hendaknya waktu dan tempat penelitian dibedakan dan dapat ditambah bagi peneliti yaitu pengaruh sifat fisik kimia airnya, hal ini agar ikan yang didapatkan lebih banyak ditemukan spesies yang baru. Tujuan dari saran penelitian lanjutan tersebut

adalah untuk pelestarian dan konservasi sumberdaya alam yang dimiliki di Kalimantan Tengah dan agar tidak mengeksploitasi ikan secara besar-besaran.

