

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Danau Bengaris Kelurahan Tanjung Pinang Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya, peneliti dapat menyimpulkan bahwa :

1. Jenis - jenis ikan yang tertangkap ada 10 jenis yaitu terdiri dari 3 Ordo dan 6 Famili. Famili Anabantidae ada 5 jenis yaitu sepat siam, sepat rawa, papuyu, kapar, dan biawan. Kelompok Ordo Labyrinthici Famili Ophiocephalidae ada 1 jenis yaitu haruan (gabus). Kelompok Ordo Ostariophysi Famili Clariidae ada 1 jenis, yaitu pentet. Kelompok Ordo Ostariophysi Famili Bagridae ada 1 jenis, yaitu Baung. Kelompok Ordo Ostariophysi Famili Siluridae ada 1 jenis, yaitu Lais dan kelompok Ordo Synbranchioidea Famili Synbranchidae ada 1 jenis, yaitu belut.
2. Kualitas air di Danau Bengaris Daerah Aliran Sungai Kahayan Kelurahan Tanjung Pinang Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya yaitu:
 - a. Nilai suhu air rata - rata adalah 29°C - $31,6^{\circ}\text{C}$.
 - b. Nilai pH air rata - rata adalah 5.
 - c. Nilai kecerahan air rata - rata adalah 39 cm - 44,6 cm.
 - d. Kecepatan arus air rata - rata adalah 1 menit 4 detik/m - 1 menit 6 detik/m. Jadi, kualitas air cukup mendukung untuk kelangsungan hidup ikan.

B. Saran

Sehubungan dengan penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti menyarankan bahwa :

1. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan identifikasi jenis ikan di lanjutkan sampai tingkat genus dan spesies, serta perlu di teliti juga mengenai jumlah kelimpahan jenis ikannya.
2. Perlu di teliti kandungan gizi yang terdapat di dalam tubuh ikan, sehingga mengetahui manfaat dari gizi tersebut bagi kesehatan tubuh manusia.
3. Perlu di adakan kerjasama antara Dinas Kesehatan dengan Dinas perikanan untuk menjalin kerjasama dalam rangka sosialisasi manfaat ikan bagi kesehatan sehingga tercipta masyarakat yang sehat dan cerdas.