

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Identifikasi Jenis-jenis Ikan di Lebak Gabus Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan Sumbangsihnya Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Islam Az-Zahrah Palembang, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Secara keseluruhan terdapat 13 spesies ikan yang termasuk kedalam 3 Ordo, 8 Familia, dan 10 Genus.
2. Jenis-jenis ikan yang terdapat di Lebak Gabus Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur beberapa diantaranya terdapat jenis-jenis ikan yang bernilai ekonomis tinggi diantaranya *Clarias batrachus* Linnaeus (Lili/Lele), *Helostoma temmincki* Cuvier (Kacipir/Sapel) biasanya yang berukuran besar yang sering disebut juga Tabakang, *Anabas testudineus* Bloch (Botuk/Betok), *Trichogaster pectoralis* Regan (Sopat/Sepat Siam), dan *Channa striata* Bloch (Samancat/Gabus).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi jenis-jenis ikan di lokasi yang sama, tetapi pada periode waktu yang berbeda yaitu pada saat musim hujan dan dengan menggunakan metode dan alat tangkap yang lebih bervariasi lagi.

2. Pemerintah setempat dan pemuka masyarakat sebaiknya melarang para nelayan atau masyarakat untuk melakukan sistem penangkapan yang berlebihan (*over fishing*), penggunaan bahan beracun yang berbahaya, dan penggunaan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan yang dapat merusak kelestarian dan habitat ikan di lebak Gabus.