

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang sudah didapatkan dari penelitian Biodiversitas Ikhtiofauna di Kecamatan Muara Bulian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Biodiversitas Ikhtiofauna di Perairan Daratan Kecamatan Muara Bulian mendapatkan hasil keanekaragaman sebanyak 51 spesies dengan 18 famili, 32 genus, dan 8 ordo.
2. Indeks keanekaragaman ikhtiofauna di Perairan Daratan Kecamatan Muara Bulian (H') 2,65 terkategori sedang. Indeks Kemerataan (E) 0,62 terkategori rendah, dan indeks dominansi (C) 0,17 terkategori tidak dominan.
3. *Specimen voucher* telah didepositkan ke Museum Zoologicum Bogoriens (MZB) Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dengan nomor spesimen MZB 26811- 26834, dan didepositkan ke Sistem Informasi Biodiversitas Ikan Jambi (Berikan-Jambi) yang dapat di akses melalui ikanjambi.unja.ac.id. dan data *images* di depositkan ke www.fishbase.org.

5.2 Saran

Kecamatan Muara Bulian merupakan ibukota Kabupaten Batanghari yang seluruh Desanya di aliri oleh Sungai Batanghari, oleh sebab itu Muara Bulian memiliki anak sungai, danau, dan rawa. Sebagai habitat alami, Muara Bulian memiliki ikhtiofauna yang beragam dan perlu di lestarikan sebagai langkah konservasi. Oleh karena itu, perlu dilakukan kajian mendalam mengenai faktor yang mempengaruhi dan ancaman antropogenik terhadap keanekaragaman tersebut.