

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jenis-jenis ikan yang tersebar luas di daerah Desa Sei Jawi-jawi ialah *Notopterus notopterus* (ikan belidah), *Esomus metallicus* (ikan pantau janggut), *Trichopsis vittata* (ikan laga), *Aplocheilichthys panchax* (ikan kepala timah), *Aplocheilichthys panchax* (ikan gabus), *Anabas testudineus* (ikan betook), *Trichopodus pectoralis* (ikan sepat siam), *Dermogenys pusilla* (ikan cucut), *Tenualosa ilisha* (ikan terubuk), *Monopterus albus* (ikan belut), *Helostoma temminckii* (ikan biawan), *Pseudapocryptes engolotus* (ikan janjan), *Mystus nigriceps* (ikan lundu), *Clarias nieuhofii* (ikan lambat), *Periophthalmus kalolo* (ikan glodok), *Micronema hexapterus* (ikan lais putih), *Toxotes jaculatrix* (ikan sumpit), *Belontia haselti* (ikan kepper), *Oreochromis niloticus* (ikan nila), *Pristolepis grootii* (ikan sipatung), *Megalops cyprinoides* (ikan bulan-bulan), *Clarias batrachus* (ikan lele), *Lates calcarifer* (ikan kakap putih).
2. Dari hasil identifikasi yang dilakukan oleh peneliti terdapat sebanyak 23 spesies ikan asli endemic Indonesia di temukan di Desa Sei Jawi-jawi dengan 2 spesies dengan status Data Kurang: DD (Data deficient) dan 21 spesies ikan dengan status Risiko rendah: LC (Least concern).
3. Dari data yang diperoleh oleh peneliti nantinya akan dapat dimanfaatkan sebagai Bahan Ajar Biologi Konservasi

5.2 Saran

Setelah penelitian ini diharapkan kiranya pemerintah setempat dan masyarakat dapat menjaga dan melestarikan biodiversitas ikan serta ekosistemnya agar tetap terjaga dan tidak tercemar, yang nantinya akan mengakibatkan kepunahan.