

ABSTRAK

Najmi, Rd. M. 2022. *Jenis-Jenis Ikan Sungai Batanghari Di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Berdasarkan Hasil Tangkapan Nelayan Sebagai Dasar Pengembangan Booklet Taksonomi Hewan*: Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si, (II) Mia Aina, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: Booklet, Ikan, Sungai Batanghari, Hilir.

Sungai Batanghari merupakan sungai terpanjang di Pulau Sumatra dengan panjang lebih kurang 775 Km dan merupakan sungai dengan daerah aliran sungai (DAS) terbesar kedua di Indonesia, yaitu 4.5 juta ha. Aliran Sungai Batanghari di bagian hilir berada di wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Pemanfaatan sumberdaya perikanan yang berlebihan di Kabupaten Tanjung Jabung Timur mempengaruhi kelestarian spesies ikan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jumlah jenis, status konservasi dan potensi ikan berdasarkan hasil pengukuran meristik dan morfometrik. Jenis penelitian ini adalah *deskriptif eksploratif* dengan pengambilan data dengan cara pembelian ikan di pasar atau nelayan setempat di sekitar lokasi penelitian, yang digunakan sebagai data primer. Data sekunder didapatkan dari hasil penelitian terdahulu. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ditemukan 43 spesies ikan yang termasuk kedalam 38 genus, 22 famili, dan 9 ordo. Berdasarkan *IUCN Red List* ikan-ikan tersebut terdiri dari 25 (58%) belum dievaluasi, 12 (28%) beresiko rendah, 3 (7%) informasi kurang, dan 3 (7%) hampir terancam. Sedangkan potensi terdiri dari 41 (95%) ikan konsumsi, tidak ditemukan ikan hias murni, dan 2 (5%) berpotensi ganda. Hasil pengidentifikasian kemudian dikembangkan menjadi booklet untuk menunjang pelajaran taksonomi hewan.