## **BAB V**

## **KESIMPULAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai jenis-jenis ikan Sungai Batanghari di Kabupaten Tanjung Jabung Timur berdasarkan hasil tangkapan nelayan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Ditemukan 43 spesies jenis-jenis ikan Sungai Batanghari di Kabupaten Tanjung Jabung Timur berdasarkan hasil tangkapan nelayan, yang termasuk kedalam 38 genus, 22 famili dan 9 ordo.
- 2. Status konservasi *IUCN Red List* jenis-jenis ikan Sungai Batanghari di Kabupaten Tanjung Jabung Timur terdiri atas 4 kategori yaitu 25 (58%) spesies belum dievaluasi (*Not Evaluated*), 12 (28%) spesies beresiko rendah (*Least Concern*), 3 (7%) spesies informasi kurang (*Data Deficient*), dan 3 (7%) spesies hampir terancam (*Near Threatened*). Sedangkan potensi jenis-jenis ikan Sungai Batanghari di Kabupaten Tanjung Jabung Timur terdiri atas 41 (95%) spesies berpotensi sebagai ikan konsumsi, 0 (0%) ikan hias, dan 2 (5%) spesies berpotensi ganda sebagai ikan konsumsi dan hias.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diberikan beberapa saran mengenai hasil penelitian, yaitu sebagai berikut:

- 1. Dilihat dari status konservasi yang didapatkan dari hasil penelitian, maka perlu dilakukan tindakan lebih lanjut mengenai perikanan yang ada di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, karena dapat dilihat ada 3 jenis spesies ikan yang hampir terancam (*Near Threatened*).
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai jenis-jenis ikan yang ada di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, agar dapat menjadi pedoman atau indikator untuk mengetaui keragaman jenis ikan.
- 3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pengetahuan bagi masyarakat mengenai jenis-jenis ikan di Sungai Batanghari di Kabupaten Tanjung Jabung Timur.