

ABSTRAK

Anastasya Panggabean, NIM 4203220038 (2024). Inventarisasi Jenis Ikan Introduksi dan Ancaman Invasifnya yang Dipasarkan di Kota Medan sebagai Upaya Mitigasi Biodiversitas di Provinsi Sumatera Utara

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis, morfologi dan ancaman invasif dari setiap ikan introduksi yang dipasarkan di Kota Medan. Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan yang menggunakan analisis deskriptif untuk analisis. Populasi dalam penelitian ini adalah semua jenis ikan introduksi yang ditemukan di Kota Medan, sampel dalam penelitian ini ialah 30 toko ikan yang ada di Kota Medan. Analisis yang digunakan ialah analisis deskriptif dimana seluruh sampel ikan yang didapatkan meliputi pencatatan secara manual mengenai karakter, kemudian ikan dikategorikan ke dalam 3 kategori ancamannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada 30 toko penjual ikan hias yang berada di Kota Medan memiliki 54 spesies yang diperdagangkan. Jumlah ikan invasif yang ditemukan di Kota Medan sebanyak 13 spesies, berpotensi invasif berjumlah 25 spesies dan non invasif berjumlah 16 spesies.

Kata kunci : ancaman invasif, ikan introduksi, Kota Medan



ABSTRACT

Anastasya Panggabean, NIM 4203220038 (2024). Inventory of Introduced Fish Types and Their Invasive Threats Marketed in Medan City as Biodiversity Mitigation Efforts in North Sumatra Province

This research aims to determine the types, morphology and invasive threats of each introduced fish marketed in Medan City. This type of research is field research which uses descriptive analysis for analysis. The population in this study were all types of introduced fish found in Medan City. The samples in this study were 30 fish shops in Medan City. The analysis used is descriptive analysis where all fish samples obtained include manual recording of characters, then the fish are divided into 3 threat categories. The results of the research show that 30 ornamental fish shops in Medan City sell 54 species. The number of invasive fish found in Medan City was 13 species, 25 potentially invasive species and 16 non-invasive species.

Key words: introduced fish, invasive threats, Medan City

