

ABSTRAK

Icha Ulandari, NIM 4173520014 (2022) Eksplorasi Jenis Tanaman Asing Invasif Berpotensi Hias di Medan, Sumatra Utara

Tanaman asing invasif adalah organisme tumbuhan yang berada di luar habitat alaminya yang dapat menyebabkan dampak negatif terhadap habitat baru yang menjadi tempat tumbuhnya dan akan mendominasi suatu wilayah ekosistem alami dan menyebabkan spesies asli menjadi punah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis dan karakteristik tumbuhan asing invasif yang berpotensi sebagai tanaman hias di beberapa taman kota, pedagang tanaman hias, dan pekarangan rumah penduduk di Medan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September-Oktober 2021. Metode yang digunakan yaitu eksplorasi keberadaan tumbuhan invasif di Medan. 18 spesies dari 17 famili. Spesies tumbuhan asing invasif yang mendominasi di beberapa lokasi yaitu spesies *Lantana camara* L. yang ditemukan di 17 lokasi dan *Canna indica* L. di 14 lokasi. Sedangkan spesies tumbuhan asing invasif yang paling sedikit ditemukan yaitu *Hedychium flavescens* Carey ex Roscoe hanya pada 1 lokasi penelitian.

Kata Kunci: Tumbuhan Asing Invasif, Tanaman Hias, Eksplorasi



ABSTRACT

Icha Ulandari, NIM 4173520014 (2022) Exploration of Potentially Ornamental Invasive Foreign Plant Species in Medan City, North Sumatra

Invasive alien plants are plant organisms that are outside their natural habitats that can cause negative impacts on new habitats where they grow and will dominate an area of natural ecosystems and cause native species to become extinct. This study aims to determine the types and characteristics of invasive alien plants that have the potential as ornamental plants in several city parks, ornamental plant traders, and people's home yards in Medan. This research was conducted in September-October 2021. The method used was the exploration of the presence of weeds in Medan. 18 species from 17 families. Invasive alien plant species that dominated in several locations were *Lantana camara* L. species found in 17 locations and *Canna indica* L. in 14 locations. Meanwhile, the least invasive foreign plant species was *Hedychium flavescens* Carey ex Roscoe in only 1 research location.

Keywords: Invasive Foreign Plants, Ornamental Plants, Exploration

