

KARAKTERISASI TANAMAN HIAS PURING (*Codiaeum variegatum*) DI KELURAHAN LUBUK MINTURUN SUNGAI LAREH KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

SKRIPSI

OLEH:



Pembimbing :

- 1. Prof. Dr. Ir. Raudha Thaib, MP**
- 2. Dr. Ir. Etti Swasti, MS**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui dan mendeskripsikan tingkat keragaman dan kemiripan karakter fenotipe dari tanaman puring di Kelurahan Lubuk Minturun Sungai Lareh Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April sampai Juli 2016 dengan menggunakan metode *purposive sampling*, dari survei yang telah dilakukan didapatkan 30 aksesi tanaman puring. Data hasil pengamatan dianalisis secara statistik dan dilakukan analisis kemiripan dengan menggunakan program NTSYS 2.02i. Hasil pengamatan karakter kuantitatif yang memperlihatkan variabilitas luas yaitu panjang helaian daun dan lebar helaian daun, sedangkan karakter kualitatif yang memperlihatkan variabilitas luas yaitu karakter bentuk helaian daun, bentuk pangkal dan ujung helaian daun, warna tangkai dan permukaan daun. Analisis kemiripan pada 30 aksesi tanaman puring berdasarkan karakter kuantitatif dan kualitatif menghasilkan tingkat kemiripan 28% sampai 92%.

Kata kunci: *Tanaman puring, karakterisasi, keragaman, morfologi.*



ABSTRACT

This research was conducted from April until July 2016. This research used purposive sampling and found 30 croton plant accessions. Similarity analysis used the NTYS 20.2 program. Extensive quantitative variations were found in leaf length and leaf width. Extensive qualitative variations were found in leaf shape, overall shape, the shape of the leaf tip, the shape of the base of the leaf, and the color of both the leaf stalk and the leaf surface. Similarity across 30 accessions was 28 – 92% based on both quantitative and qualitative parameters.

Keywords : *Croton plant, characterization, variations, morphology.*

