

**EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI KARAKTER
MORFOLOGI TANAMAN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.)
DI KECAMATAN SINTUK TOBOH GADANG KABUPATEN
PADANG PARIAMAN SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

OLEH:

ASRAL AZIMA

1310211136



Pembimbing I : Dr. Ir. Gustian , MS

Pembimbing II : Dr. Aprizal Zainal, SP. MSi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**EKSPLORASI DAN IDENTIFIKASI KARAKTER
MORFOLOGI TANAMAN CIPLUKAN (*Physalis angulata* L.) DI
KECAMATAN SINTUK TOBOH GADANG KABUPATEN
PADANG PARIAMAN SUMATERA BARAT**

Abstrak

Penelitian mengenai Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.) di Kecamatan Sintuk Toboh Gadang Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat telah dilaksanakan mulai dari bulan Januari 2018 sampai dengan April 2018. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi dan memperoleh data karakter morfologi tentang tanaman ciplukan yang berpotensi untuk dikembangkan menjadi tanaman obat serta informasi awal plasma nutfah tanaman ciplukan di Kecamatan Sintuk Toboh Gadang. Metode Penelitian adalah metode survey, populasi penelitian adalah semua tanaman ciplukan yang terdapat di Kecamatan Sintuk Toboh Gadang. Penetapan sampel dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Teknik pengambilan data adalah dengan mengamati dan mendokumentasikan bagian morfologi dari tanaman sampel. Data di analisis secara deskriptif, sedangkan untuk analisis kekerabatan digunakan perhitungan statistika yaitu program NTSYS Ver.2.02. Hasil penelitian terdapat 8 aksesi tanaman ciplukan yang terbagi dalam 2 Nagari yaitu Nagari Sintuk dan Toboh Gadang.

Kata Kunci : *Tanaman ciplukan, Identifikasi, Karakterisasi dan Plasma Nutfah*

**MOREL BERRY PLANT (*Physalis angulata* L) MORPHOLOGY IN
SINTUK TOBOH GADANG, PADANG PARIAMAN, WEST
SUMATERA**

ABSTRACT

This research was conducted from January to April 2018. This study aimed to describe the morphology of morel berry plants because these have the potential to be developed into medicinal plants. This study also recorded information about the morel berry germplasm in Sintuk Toboh Gadang. This study used purposive sampling. Analysis of kinsip used statistical calculations performed with the software NTYSYS (version 2.02). Eight accessions from two Nagari (Sintuk and Toboh Gadang).

Keywords: *Morel Berry, Identification, Characterization and Germplasm*

