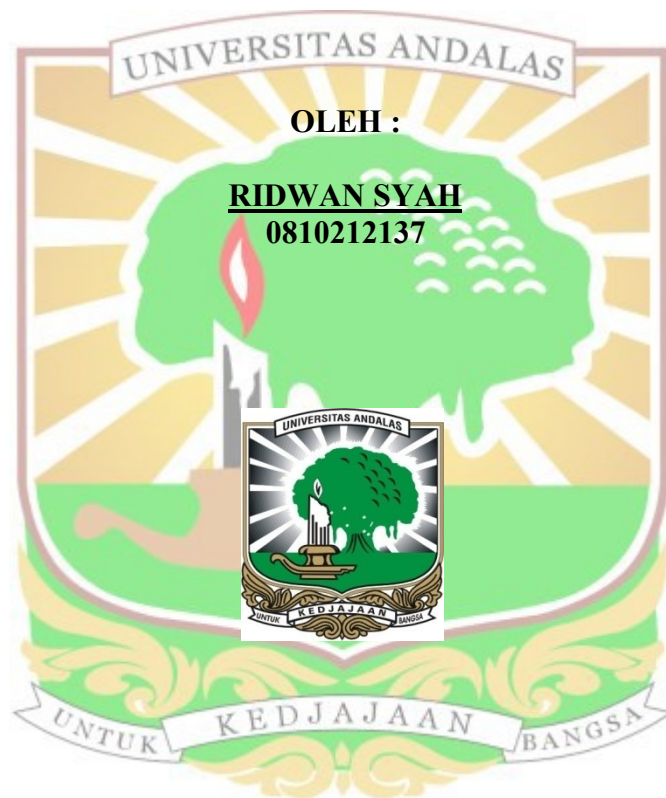


**KARAKTERISTIK TANAMAN BUNGA DAHLIA (*Dahlia pinnata L*)  
KOLEKSI TAMAN ROSNA DI NAGARI BIARO GADANG  
KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM**

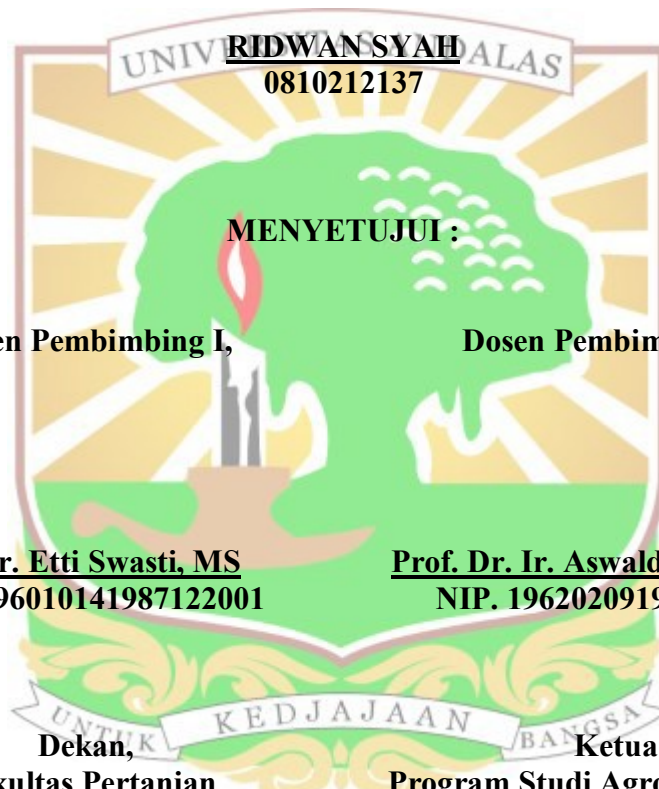


**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2015**

**KARAKTERISTIK TANAMAN BUNGA DAHLIA (*Dahlia pinnata L*)  
KOLEKSI TAMAN ROSNA DI NAGARI BIARO GADANG  
KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM**

**SKRIPSI**

**OLEH :**



**MENYETUJUI :**

**Dosen Pembimbing I,**

**Dosen Pembimbing II,**

**Dr. Ir. Etti Swasti, MS**  
NIP. 196010141987122001

**Prof. Dr. Ir. Aswaldi Anwar, MS**  
NIP. 196202091989031002

**Dekan,**  
Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas,

**Ketua**  
Program Studi Agroekoteknologi  
Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas,

**Prof. Ir. H. Ardi, MSc**  
NIP. 195312161980031004

**Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi**  
NIP. 196911211995121001

**KARAKTERISTIK TANAMAN BUNGA DAHLIA (*Dahlia pinnata* L.)  
KOLEKSI TAMAN ROSNA DI NAGARI BIARO GADANG  
KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM PROVINSI  
SUMATERA BARAT**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi dan karakterisasi secara morfologi koleksi plasma nutfah bunga dahlia (*Dahlia pinnata* L.) pada Taman Rosna yang terletak pada ketinggian/elevasi 921 mdpl di Nagari Biaro Gadang, Kecamatan Ampek Angkek, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat, dan untuk mengetahui karakteristik morfologi dari jenis-jenis tanaman bunga dahlia dan mengetahui tingkat keragaman diantara tanaman dahlia. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret sampai bulan April 2015 menggunakan metode *purposive sampling*. Dari survey yang telah dilakukan didapatkan 24 aksesori tanaman dahlia. Data hasil pengamatan dianalisis secara statistik dan dilakukan analisis kemiripan dengan menggunakan program NTSYS 2.10i. Berdasarkan pengamatan di lapangan diperoleh 6 warna bunga dahlia sumber benih lokal dan impor baik 5 lapis dan 9 lapis yaitu berwarna merah, putih, kuning, orange, pink dan ungu. Pengamatan pada lokasi penelitian terdapat keragaman karakter morfologi baik kualitatif maupun kuantitatif. Keragaman terlihat dari beberapa karakter kuantitatif yang menunjukkan nilai variabilitas yang luas seperti jumlah kelopak bunga dan jumlah mahkota bunga. Sedangkan karakter kuantitatif lainnya menunjukkan nilai variabilitas yang sempit seperti panjang batang, panjang daun, lebar daun, panjang tangkai daun, panjang tangkai bunga.

Kata Kunci : *Dahlia*, *karakterisasi*, *keragaman*, *morfologi*, *tamanRosna*

# CHARACTERISTIC OF DAHLIA (*Dahlia pinnata* L.) FROM ROSNA PARK AT BIARO GADANG, AMPEK ANGKEK, AGAM, WEST SUMATERA

## ABSTRACT

A research aimed to identify and morphologically characterize germ plasm of dahlia flowers (*Dahlia pinnata* L.) at Rosna Park located in Biaro Gadang (921 m above sea level) Ampek Angkek, Agam, West Sumatera, and to identify the morphological characteristics of the types of plant dahlias and determine the level of diversity among them. This study was conducted from March until April 2015 using purposive sampling method. From the survey that have been done 24 accessions obtained dahlia plants. Data were analyzed by statistical and similarity analysis using the program NTSYS 2.10i. Based on field observations obtained 6 colors dahlia flower seed sources both local and imported layers 5 and 9 layers, namely red, white, yellow, orange, pink and purple. Observations on the location of the morphological characters diversity of research there are both qualitative and quantitative. The diversity of dahlias can be seen from some of the qualitative characters that showed wide variabilities such as the number flower petals and flower crown. While quantitative characters showed narrow variability such as length of stem, width of the leaf, length of petiole and length of flower stalk

Keywords : *Dahlia, characterization, diversity, morphology, Rosna Park.*

