

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI TANAMAN KUBIS
BUNGA (*Brassica oleracea* var. *botritys*) DI KECAMATAN
BANUHAMPU**

SKRIPSI

Oleh



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

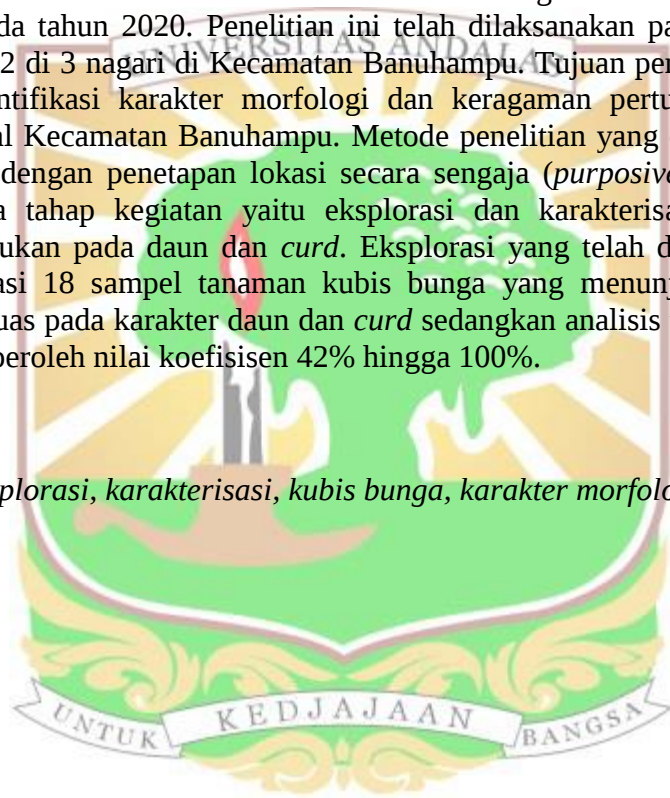
2023

EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI TANAMAN KUBIS BUNGA (*Brassica oleracea* var. *botritys*) DI KECAMATAN BANUHAMPU

Abstrak

Kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botritys*) adalah salah satu komoditi sayuran yang bernilai ekonomis. Produksi kubis bunga di Indonesia mencapai 204.238 ton pada tahun 2020. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Januari hingga Mei 2022 di 3 nagari di Kecamatan Banuhampu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi karakter morfologi dan keragaman pertumbuhan varietas kubis bunga asal Kecamatan Banuhampu. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dengan penetapan lokasi secara sengaja (*purposive sampling*) yang terdiri dari dua tahap kegiatan yaitu eksplorasi dan karakterisasi. Karakterisasi morfologi dilakukan pada daun dan *curd*. Eksplorasi yang telah dilakukan berhasil mengkarakterisasi 18 sampel tanaman kubis bunga yang menunjukkan variabilitas sempit hingga luas pada karakter daun dan *curd* sedangkan analisis tingkat kemiripan antar sampel diperoleh nilai koefisien 42% hingga 100%.

Kata Kunci: *eksplorasi, karakterisasi, kubis bunga, karakter morfologi*



EXPLORATION AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CAULIFLOWER (*Brassica oleracea* var. *botritys*) IN BANUHAMPU DISTRICT

Abstract

Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botritys*) is one of the vegetable commodities with high economic value. Cauliflower production in Indonesia reached 204,328 tonnes in 2020. This research was conducted from January to May 2022 in 3 sub-district in Banuhampu district. The purpose of this study was to identify the morphological characters and growth diversity of cauliflower from Banuhampu district. The research method used is a survey method with purposive sampling which consist of two stage of activity, namely exploration and characterization. Morphological charachterization was carried out on leaves and *curds*. The exploration has been carried out has succeed in characterizing 18 sampel of cauliflower which show narrow to broad phenotypic variability in the characters of leaves and *curds*, while the analysis of the level of similarity between samples obtained a coefficient value of 42 to 100%.

Keyword: *exploration, characterization, cauliflower, morphological characters*

