

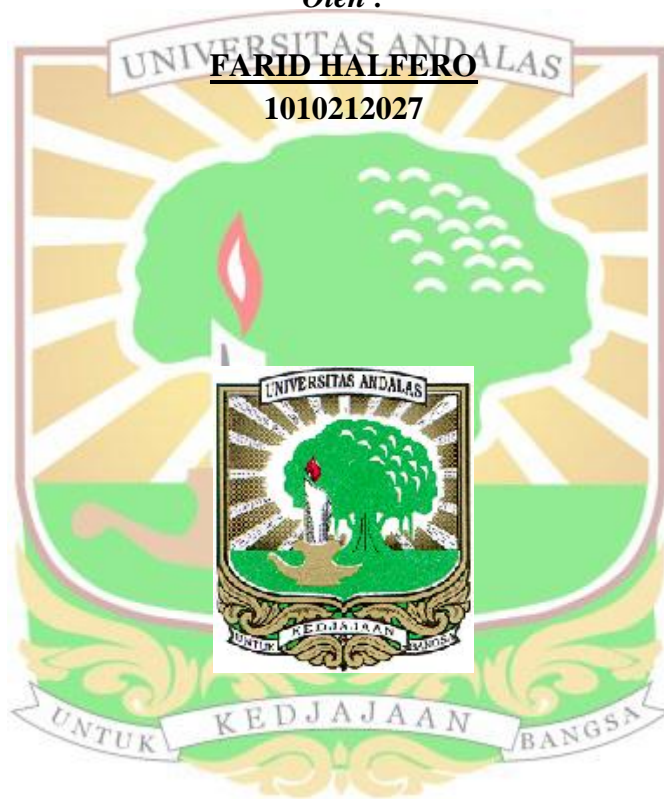
**PENYUSUNAN PETA PEWILAYAHAN KOMODITAS
HORTIKULTURA BERDASARKAN ZONA AGROEKOLOGI
(ZAE) PADA FISIOGRAFI VOLKAN
DI KECAMATAN X KOTO KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI

Oleh :

FARID HALFERO

1010212027



Dosen Pembimbing:

- 1. Prof. Dr. Ir. Dian Fiantis, M.Sc**
- 2. Dr. Juniarti, S.P, M.P**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
P A D A N G
2016**

PENYUSUNAN PETA PEWILAYAHAN KOMODITAS HORTIKULTURA BERDASARKAN ZONA AGROEKOLOGI (ZAE) PADA FISIOGRAFI VOLKAN DI KECAMATAN X KOTO KABUPATEN TANAH DATAR

ABSTRAK

Penelitian mengenai pewilayahan komoditas hortikultura berdasarkan Zona Agroekologi (ZAE) telah dilaksanakan pada fisiografi vulkan (Vab.1.1.4-h, Vab.1.1.4-r, Vab.1.1.4-c, Vab.1.1.5-u, dan Vab.1.1.5-r) Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini dilaksanakan dengan metoda survei. Sampel tanah terganggu diambil pada masing-masing lokasi. Analisis tanah dilakukan di Laboratorium Tanah Sukarami BPTP Sumatera Barat pada Januari sampai Februari 2015. Tujuan penelitian adalah untuk menyusun peta pewilayahan komoditas hortikultura yang sesuai pada fisiografi vulkan di Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar. Hasilnya menyatakan bahwa pengembangan komoditas hortikultura berada pada Zona Agroekologi II Dha pada Desa Singgalang, wilayah Barat Desa Pandai Sikek, Timur Desa Air Angek, Timur Desa Panyalaian (Zona dengan kelas lereng 15-40%, lereng atas), III Dha pada wilayah Timur Desa Pandai Sikek, bagian Tengah Desa Koto Laweh, bagian Tengah Desa Air Angek, bagian Tengah Desa Panyalaian, wilayah Timur Desa Paninjauan (Zona dengan kelas lereng 8-15%, lereng tengah), dan IV Dha pada Desa Koto Baru, wilayah Timur Desa Koto Laweh, wilayah Barat Desa Aia Angek, Barat Desa Panyalaian, dan Barat Desa Paninjauan (Zona dengan kelas lereng <8%, lereng bawah) cocok untuk komoditi sawi dan kubis dengan luasan wilayah II Dha 4.428,65 Ha, III Dha 1.541,66 Ha, IV Dha 2.198,38 Ha.

Kata kunci: Pewilayahan Komoditas Hortikultura, Zona Agroekologi, Fisiografi Vulkan.



MAPPING OF ZONING HORTICULTURAL COMMODITIES BASED ON AGROECOLOGY ZONE (AEZ) VOLCAN PHYSIOGRAPHY IN X KOTO, TANAH DATAR DISTRICT.

ABSTRACT

The study of zoning horticultural commodities based on Agroecology Zone (AEZ) was carried on volcan physiography (Vab.1.1.4-h, Vab.1.1.4-r, Vab.1.1.4-c, Vab.1.1.5-u, and Vab.1.1.5-r) in X Koto, Tanah Datar District. This study used survey method. Disturb samples were collected from each location. Soil analyses were performed at soil laboratory of BPTP Sukarami, West Sumatera on January 2015 until February 2016. The objective of this study was to create horticultural commodities zoning map at the volcanic area in X Koto, Tanah Datar District. The results showed that development horticultural commodities at agroecology zone comprises of upper slope in Desa Singgalan, West of Desa Koto Laweh, West of Dasa Pandai Sikek, East of Aia Angek, East of Panyalaian (II Dha), middle slope in East of Desa Pandai Sikek, Central of Desa Koto Laweh, Central of Desa Koto Laweh, Central of Desa Aia Angek, Central of Desa Panyalaian, East of Desa Paninjauan (III Dha), and lower slope in Desa Koto Baru, East of Koto Laweh, West of Desa Aia Angek, West of Desa Panyalaian, West of Desa Paninjauan (IV Dha). These areas were suitable for mustard and cabbage covering an area of 4.428,65 ha in zone II Dha, 1.541,66 ha in zone III Dha, and 2.198,38 ha in zone IV Dha.

Keywords: Zoning Horticultural Commodities, Agroecology Zone (AEZ), Volcan Physiography.

