

**KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN HAMA
SIPUT PADA BEBERAPA JENIS TANAMAN KEKUBISAN
(*Brassicaceae*) DI DATARAN TINGGI GUNUNG MARAPI**

SKRIPSI

OLEH

UNIVERSITAS ANDALAS

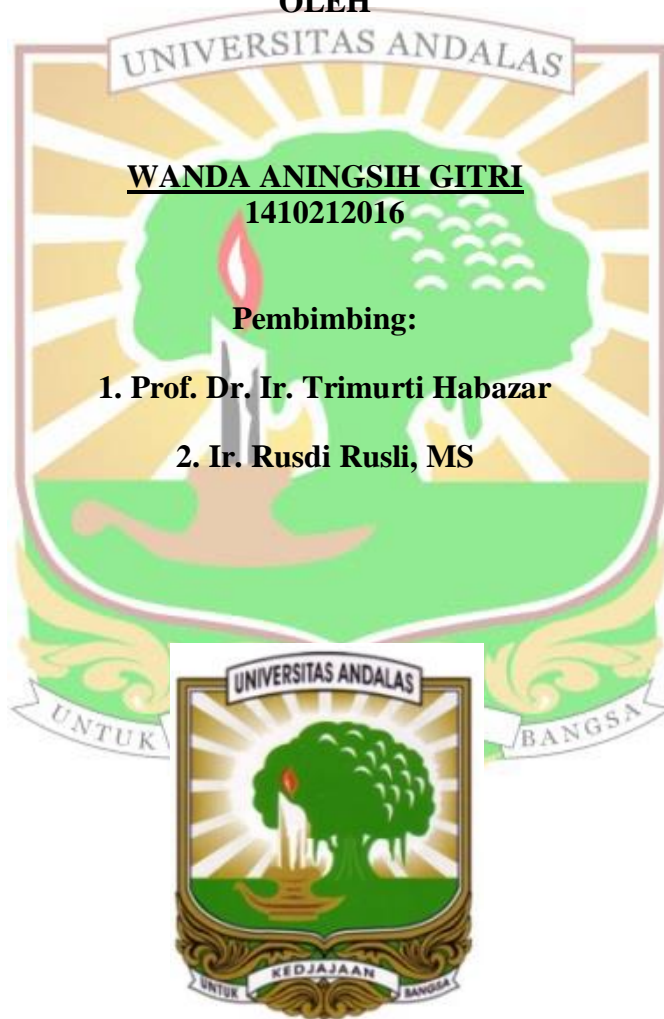
WANDA ANINGSIH GITRI

1410212016

Pembimbing:

1. Prof. Dr. Ir. Trimurti Habazar

2. Ir. Rusdi Rusli, MS



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

**KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN HAMA
SIPUT PADA BEBERAPA JENIS TANAMAN KEKUBISAN
(*Brassicaceae*) DI DATARAN TINGGI GUNUNG MARAPI**

OLEH



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN HAMA SIPUT PADA BEBERAPA JENIS TANAMAN KEKUBISAN (*Brassicaceae*) DI DATARAN TINGGI GUNUNG MARAPI

Abstrak

Selama tiga tahun terakhir atau lebih, ditemukan beberapa spesies hama siput yang menyerang tanaman sayuran terutama jenis kekubisan (*Brassicaceae*) di sentra tanaman sayuran dataran tinggi Gunung Marapi diketahui menimbulkan kerusakan. Tujuan penelitian ini untuk memperoleh jenis, populasi dan tingkat serangan hama siput pada tanaman kekubisan. Penelitian dilakukan menggunakan metode survei dengan pengambilan sampel secara bertingkat yang dilaksanakan pada bulan Juli sampai September 2019 dengan kriteria pengamatan tanaman berumur dua minggu setelah tanam dan penetapan sampel secara diagonal. Hasil penelitian menunjukkan tingkat serangan hama siput pada tanaman kekubisan tergolong ringan sampai sedang. Jenis siput yang ditemukan pada tanaman kekubisan adalah *Bradybaena similaris* dan *Parmarion* sp. dengan kepadatan populasi kisaran 0-0,79 ekor/tanaman.

Kata kunci : Tingkat serangan hama siput, jenis dan kepadatan populasi siput, *Bradybaena similaris*, *Parmarion* sp.



POPULATION DENSITY AND LEVEL OF SNAIL PEST ATTACK ON MULTIPLE TYPES OF CABBAGE PLANTS (Brassicaceae) IN PLATEAU MARAPI

Abstract

During the last three years or more, several species of snail pests that attacked vegetables, especially cabbages (Brassicaceae) in the highland vegetable crop center of Mount Marapi, were found to cause damage. The purpose of this study was to obtain the species, population and attack level of snails pests on the cabbage plants. The study was conducted using a survey method with stratified sampling conducted from July to September 2019 with the criteria of observing plants two weeks after planting and determining the sample diagonally. The results showed that the level of attack by snail pests on the cabbage plant was classified as mild to moderate. The types of snails found in the grave were *Bradybaena similaris* and *Parmarion sp.* with a population density of 0-0.79 individuals / plant.

Key words: Slug attack level, species and population density, *Bradybaena similaris*, *Parmarion sp.*