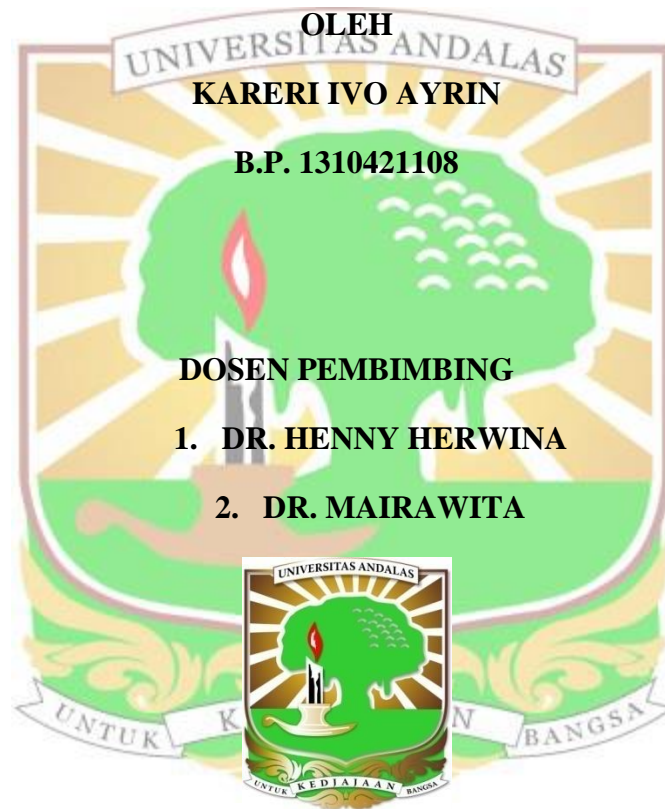


**JENIS-JENIS SEMUT (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) PADA RUMAH
TANGGA DI KOTA PAYAKUMBUH, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

Penelitian mengenai jenis-jenis (Hymenoptera: Formicidae) pada Rumah Tangga di Kota Payakumbuh, Sumatera Barat telah dilakukan pada Bulan Oktober 2016 sampai Januari 2017 dengan menggunakan metode *Hand Collecting* dan *Baited trap*. Ditemukan sebanyak 1520 individu semut yang tergolong kedalam 11 spesies, 10 genera, tujuh tribe dan empat subfamili. Jumlah jenis semut yang paling banyak ditemukan adalah subfamili Myrmicinae 5 jenis, sedangkan subfamily lainnya masing-masing 2 jenis. Sembilan dari 11 jenis semut yang ditemukan dikategorikan sebagai semut hama pada rumah tangga. Semut yang dominan pada umpan madu adalah *Monomorium floricola*, pada umpan ikan dan umpan selai kacang yaitu *Monomorium pharaonis*.

Kata kunci: *Baited trap*, *Hand collecting*, Jenis-jenis semut, Payakumbuh



ABSTRACT

The inventory on the ant (Hymenoptera: Formicidae) species in the Household in Payakumbuh City, West Sumatera had been conducted from October 2016 until February 2017 by using Descriptive method with Hand Collecting and Baited trap sampling technique. A total of 11 species of ants belong 1520 individuals, 10 genera, seven tribes and four subfamilies were collected. The highest number of spesies was found in Myrmicinae (five species and three genera) while other subfamilies (Dolichoderinae, Formicinae, and Ponerinae) were each with (two genera and two species). Nine of 11 species were observed as household pests. Different baited trap attracted ant species, honey bait traps dominantly yielded *Monomorium floricola*, while fish and peanut bait traps were equally swarmed by *Monomorium pharaonis*.

Keywords: *Baited trap, Hand collecting, type of species, Payakumbuh*

