

ABSTRAK

MUH. YUNUS. NPM : 91511402111039. Skripsi. 2019. Identifikasi Jenis-jenis Semut (*Family Formicidae*) di Kawasan Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao L.*) Desa Ueralulu Kecamatan Poso Pesisir sebagai Sumber Belajar Siswa SMA kelas X Kabupaten Poso. Dibimbing oleh Dr. Meria Tirsia Gundo, S.Si.,M.Si selaku Pembimbing I dan Dewi Purwasi Samaela, S.Pd.,M.Pd. selaku Pembimbing II.

Kata Kunci : Jenis-jenis semut, Perkebunan kakao, Sumber belajar.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis semut (*Family Formicidae*) di Kawasan Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Desa Ueralulu Kecamatan Poso Pesisir Kabupaten Poso sebagai Sumber Belajar Siswa SMA kelas X Kabupaten Poso dengan menggunakan metoda *Direct Sampling*.

Pada penelitian ini ditemukan sebanyak empat subfamili yaitu, *Formicinae*, *Myrmecinae*, *Ponerinae*, *Dolichoderinae*. Tujuh genus yaitu, *Pheidole* sp., *Anoplolepis* sp., *Camponotus* sp., *Oechopylla* sp., *Polyrachis* sp., *Dolichoderus* sp., *Odontomachus* sp. Spesies semut yang ditemukan yaitu, *Pheidole megacephala*, *Anoplolepis gracilipes*, *Camponotus arrogans*, *Camponotus compressus*, *Oechopylla smaragdina*, *Polyrachis chariomyrma senilis*, *Dolichoderus thoracicus*, *Odontomachus simillimus*. Subfamili yang paling banyak ditemukan jumlah genusa adalah *Formicinae* (empat genus) sedangkan subfamili yang paling sedikit genusa adalah *Dolichoderinae*, *Myrmecinae* dan *Ponerinae* yang masing-masingnya terdiri dari satu genus. Spesies yang paling banyak ditemukan jumlah individunya adalah *Anoplolepis* sp. (1107 individu), sedangkan yang paling sedikit adalah *Polyrachis* sp. (didapatkan 37 individu).



ABSTRACT

MUH. YUNUS. NPM : 91511402111039. Undergraduate Thesis. 2019.
Identification of Ants Types (Family Formicidae) at Cocoa Plantation Area (Theobroma Cacao L.) in Uralulu Village, Poso Pesisir Sub-district as Source of Learning for SMA Students in Class X, Poso Regency. Supervised by Meria Tirsia Gundo and Dewi Purwasi Samaela.

Keywords : *Ant Types, Cocoa Plantations, Learning Sources*

This research purpose is to find out the types of ant (*Family Formicidae*) at Cacao plantation area (*Theobroma cacao L.*) in Uralulu village, Poso Pesisir Sub-district as source of learning for SMA student class X, Poso Regency by using direct *Sampling Method*.

In this research, it is found as many as four subfamilies namely *Formicinae*, *Myrmecinae*, *Ponerinae*, *Dolichoderinae*. Seven genera namely *Pheidole* sp., *Anoplolepis* sp., *Camponotus* sp., *Oechopylla* sp., *Polyrachis* sp., *Dolichoderus* sp., *Odontomachus* sp. Ant species which is found namely *Pheidole megacephala*, *Anoplolepis gracilipes*, *Camponotus arrogans*, *Camponotus compressus*, *Oechopylla smaragdina*, *Polyrhachis chariomyrma senilis*, *Dolichoderus thoracicus*, *Odontomaschus simillimus*. The subfamily that has most genera is *Formicinae* (four genera) while subfamily with least genera is *Dolichoderinae*, *Myrmecinae* and *Ponerinae* each consisting of one genus. The most commonly found species is *Anoplolepis* sp. (1107 individual), while the smallest is *Polyrhachis* sp. (37 individuals are found).