

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN KEJADIAN
KERACUNAN PESTISIDA PADAPETANI JAGUNG DI DESA PANGAHU
KECAMATANASPARAGA KABUPATEN GORONTALO**

Oleh

**Suleman Lasena
NIM. 811411114**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



**Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M.Kes.
NIP. 19540324198503 2 001**


Pembimbing II



**Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, M.Kes.
NIP. 19820323 200812 2 001**

Gorontalo, July 2017

**Mengotahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat**



**Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes.
NIP. 19660918 199203 1 002**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN
KEJADIAN KERACUNAN PESTISIDA PADA PETANI JAGUNG
DI DESA PANGAHU KECAMATAN ASPARAGA
KABUPATEN GORONTALO

Oleh

Suleman Lasena
NIM. 811411114

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari, tanggal : Senin, 31 Juli 2017
Waktu : 08.00-09.00 WITA

Penguji:

- | | |
|---|--|
| 1. <u>Dr. Hj. Reni J. Hiola, Dra., M.Kes</u>
NIP. 19540341198503 2 001 | 1.  |
| 2. <u>Dr. Syla Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes</u>
NIP. 19820323200812 2 001 | 2.  |
| 3. <u>Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra. M.Kes</u>
NIP. 19631001198803 2 002 | 3.  |
| 4. <u>Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes</u>
NIP. 19660918199203 1 002 | 4.  |

Gorontalo, 31 Juli 2017

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lintie Boekoeste, Dra., M.Kes.
NIP. 1959110 198603 2 003

ABSTRAK

Suleman Lasena. 2017. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Keracunan Pestisida pada Petani Jagung di Desa Pangahu Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo. Skripsi. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Reni Hiola, Dra.,M.Kes. dan pembimbing II Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, M.Kes.

Petani di wilayah Asparaga menggunakan pestisida untuk membunuh, mencegah hama agar tanaman jagung, namun tidak memperhatikan tata cara penggunaannya seperti menggunakan alat pelindung diri (APD). Rumusan masalah yaitu Bagaimana hubungan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian keracunan pestisida pada petani jagung di Desa Pangahu Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo?. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian keracunan pestisida pada petani di Desa Pangahu Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat petani di desa Pangahu Kecamatan Asparaga yang berjumlah 217 orang. Sampel yang diambil sebesar 20% dari 217 orang yakni berjumlah 47 orang.

Hasil penelitian dan pembahasan menunjukkan bahwa nilai *chi square* sebesar 8.730 dengan tingkat signifikan 0.003. Artinya bahwa pemakaian alat pelindung diri berhubungan secara signifikan dengan kejadian keracunan pada petani di Desa Pangahu Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo.

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pemakaian alat pelindung diri berhubungan secara signifikan dengan kejadian keracunan pada petani di Desa Pangahu Kecamatan Asparaga Kabupaten Gorontalo.

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri, Keracunan Pestisida, petani.

ABSTRACT

Suleman Lasena. 2017. Correlation of Self-Protection Equipment and the Pesticide Poisoning Incidence on Corn Farmers at Pangahu Village of Asparaga Sub-district, District of Gorontalo. Skripsi. Department of Public Health, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Hj. Reni Hiola, Dra., M. Kes and Co-supervisor is Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, M. Kes.

The corn farmers in Asparaga Sub-district use pesticide to prevent the pest from their corn plants. However, they do not pay attention to the procedure of pesticide usage such as, usage self-protection equipment. The problem statement in this research is how is the correlation between self-protection equipment usage and pesticide poisoning incidence in corn farmers in Pangahu Village of Asparaga Sub-district, District of Gorontalo. This study aims at finding out the correlation of usage of self-protection equipment and the pesticide poisoning incidence on corn farmers in Pangahu Village of Asparaga Sub-district.

This is a quantitative study with cross-sectional approach. The population of this study are all farmers in Pangahu Village with the total of 217 people. The samples in this study are 20% or 47 people.

This study reveals that the c square value is 8.730 and the significance level is 0.003. It means that the usage of self-protection equipment significantly correlates with poisoning incidence on corn farmers in Pangahu Village of Asparaga Sub-district, District of Gorontalo.

It is concluded that the usage of self-protection equipment significantly correlates with the pesticide poisoning incidence in Pangahu Village of Asparaga Sub-district, District of Gorontalo.

Keywords: Self-Protection Equipment, Pesticide Poisoning, Farmers