

ABSTRAK

Nur Isdoyan Tantu. 811 410 091. *Hubungan Perilaku Petani Jeruk Keprok Dalam Penggunaan Pestisida Kimia Dengan Keluhan Kesehatan Petani Di Desa Sari Murni Kecamatan Randangan.* Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr., Hj. Rama P.Hiola.,Dra.,M.Kes dan Pembimbing II Dr.,Sylva Flora Ninta Tarigan., SH., M.Kes

Penggunaan pestisida oleh petani semakin hari kian meningkat, tetapi tidak diimbangi dengan peningkatan pemahaman petani dalam menggunakan pestisida. Pestisida yang berlebihan akan meningkatkan biaya pengendalian, mempertinggi kematian organisme non target, serta dapat menurunkan kualitas lingkungan. Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu apakah ada hubungan perilaku petani jeruk keprok dalam penggunaan pestisida kimia dengan keluhan kesehatan Di desa Sari Murni Kecamatan Randangan ?. Tujuan penelitian untuk mengetahui bahaya pestisida terhadap kesehatan petani jeruk keprok di Desa Sari Murni Kecamatan Randangan.

Penelitian ini menggunakan metode yaitu Deskriptif Analitik dengan desain penelitian menggunakan *Cross Sectional*, dimana peneliti ingin melihat apakah ada hubungan perilaku petani jeruk keprok dalam penggunaan pestisida kimia dengan keluhan kesehatan. Populasi dalam penelitian ini adalah Petani Jeruk Keprok dengan sampel sebanyak 40 orang sampling menggunakan *Purposive Sampling*. Adapun analisis data menggunakan *chi-square* untuk mengetahui Hubungan Perilaku petani dalam penggunaan pestisida kimia dengan keluhan kesehatan petani.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan perilaku petani dalam penggunaan pestisida kimia dengan keluhan kesehatan petani, dimana hubungan pengetahuan petani jeruk keprok dengan keluhan kesehatan dengan nilai probabilitas ($p = 0,011 < 0,05$). Dimana tidak ada hubungan sikap petani jeruk keprok dengan keluhan kesehatan dengan nilai probabilitas ($p = 0,149 < 0,05$). Dimana tidak ada hubungan tindakan petani jeruk keprok dengan keluhan kesehatan dengan probabilitas ($p = 0,252 < 0,05$). Diharapkan kepada petani agar mempunyai perilaku yang baik dalam penggunaan pestisida sehingga tidak terjadi keluhan kesehatan.

Kata Kunci : Pestisida, Perilaku