



**ANALISIS FAKTOR RISIKO KELUHAN DERMATITIS KONTAK
PADA PETANI DI DESA TEGAL GONDO
TAHUN 2023**

SKRIPSI

NINDI ISNAINI

1910713022

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**



**ANALISIS FAKTOR RISIKO KELUHAN DERMATITIS KONTAK
PADA PETANI DI DESA TEGAL GONDO
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

NINDI ISNAINI

1910713022

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nindi Isnaini
NRP : 1910713022
Tanggal : 27 Juni 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(Nindi Isnaini)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nindi Isnaini

NRP : 1910713022

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Faktor Risiko Keluhan Dermatitis Pada Petani di Desa Tegal Gondo Tahun 2023” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis /pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Juli 2023

Yang menyatakan,



(Nindi Isnaini)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Nindi Isnaini
NRP : 1910713022
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko Keluhan Dermatitis Kontak
Pada Petani di Desa Tegal Gondo Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. Hj. Een Kurnaesih., SKM., M.Kes.

Ketua Penguji/Penguji I

Dr. Apriningsih, SKM., MKM.
Penguji II
Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Mat., PhD
Dekan FIKES

Azizah Musliha Fitri., SKM., MPH.

Penguji III (Pembimbing)

Arga Buntara, SKM., MPH

Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 27 Juni 2023

ANALISIS FAKTOR RISIKO KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PETANI DI DESA TEGAL GONDO TAHUN 2023

Nindi Isnaini

Abstrak

Ketidakdisiplinan petani dalam menggunakan APD saat menggunakan bahan kimia menjadi salah satu faktor risiko untuk terkena penyakit dermatitis kontak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak pada petani di desa Tegal Gondo. Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional* dengan teknik purposive sampling dan sampel sebanyak 115 responden. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner modifikasi dari penelitian sebelumnya dan telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil uji analisis menunjukkan bahwa 50,4% petani mengalami dermatitis kontak dengan variabel riwayat atopi (*P-value* 0,000) dan *personal hygiene* (*P-value* 0,040) memiliki hubungan dengan keluhan dermatitis kontak. Variabel usia (*P-value* 0,564), lama kontak (*P-value* 0,648), frekuensi pajanan (*P-value* 0,937), jenis bahan kimia (*P-value* 0,161), pengetahuan (*P-value* 0,215), dan penggunaan APD (*P-value* 0,060) tidak berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak. Berdasarkan hasil tersebut faktor riwayat atopi dan *personal hygiene* menjadi faktor risiko keluhan dermatitis kontak bagi petani. Disarankan untuk pemerintahan desa Tegal Gondo menyediakan sarana untuk mencuci tangan dengan air bersih di beberapa titik lahan persawahan serta petani yang mengalami keluhan dermatitis kontak untuk memeriksakan diri ke fasilitas pelayanan kesehatan terdekat.

Kata kunci: keluhan dermatitis kontak, bahan kimia, pestisida, petani

RISK FACTOR ANALYSIS OF CONTACT DERMATITIS COMPLAINTS AMONG TEGAL GONDO'S FARMERS IN 2023

Nindi Isnaini

Abstract

Farmers' indiscipline in using PPE when using chemicals is one of the risk factors for contact dermatitis. This study aims to determine the risk factors associated with complaints of contact dermatitis in farmers in Tegal Gondo village. The research design used was cross-sectional with purposive sampling technique and a sample of 115 respondents. The instrument used was a modified questionnaire from previous research and had been tested for validity and reliability. Data analysis used univariate analysis and bivariate analysis with chi-square test. The results of the analysis test showed that 50.4% of farmers experienced contact dermatitis with a variable history of atopy (P-value 0.000) and personal hygiene (P-value 0.040) having a relationship with complaints of contact dermatitis. The variables of age (P-value 0.564), length of contact (P-value 0.648), frequency of exposure (P-value 0.937), type of chemical (P-value 0.161), knowledge (P-value 0.215), and use of PPE (P-value 0.060) are not associated with complaints of contact dermatitis. Based on these results, the factors of atopy history and personal hygiene are risk factors for contact dermatitis complaints for farmers. It is recommended that the Tegal Gondo village government provide facilities for washing hands with clean water at several points of the rice fields and farmers who experience complaints of contact dermatitis to examine themselves to the nearest health care facility..

Keyword: contact dermatitis complaints, chemicals, pesticides, farmers

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. karena telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan penelitian yang berjudul “Analisis Faktor Risiko Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petani di Desa Tegal Gondo Tahun 2023”. Yang dilakukan dari bulan Maret sampai Mei 2023.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada para responden yang telah bersedia mengisi kuesioner, pemerintahan desa Tegal Gondo dan desa Taman Asri yang telah membantu menunjang penulisan skripsi ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada bapak Slamet Riyadi dan ibu Suyanti serta kakak dan adik penulis yang telah memberikan dukungan secara materi, doa dan tenaganya selama penulis menyusun skripsi ini. Kepada ibu Azizah Musliha Fitri, SKM., MPH. selaku dosen pembimbing skripsi, ibu Dr. Apriningsih, SKM., MKM. ibu Dr. Hj. Een Kurnaesih, SKM., M.Kes. selaku dosen penguji skripsi, dan ibu Drs. Marina Eka Setiawaty selaku dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa membimbing, memberikan saran dan membagi ilmunya kepada penulis selama penyusunan skripsi ini. Serta kepada teman-teman seperjuangan penulis yang telah membantu, selalu memberikan semangat dan berbagi ilmu selama proses penyusunan skripsi ini demi keberhasilan bersama.

Penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran sebagai bahan evaluasi dan perbaikan agar laporan penelitian ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya keilmuan kesehatan masyarakat.

Jakarta, 24 Juni 2023

Penulis



Nindi Isnaini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II. 1 Pengertian Dermatitis.....	7
II. 2 Jenis Dermatitis Kontak.....	7
II. 3 Gejala Dermatitis Kontak	9
II. 4 Faktor Penyebab Dermatitis Kontak.....	10
II. 5 Pencegahan Dermatitis Kontak Akibat Kerja	12
II. 6 Penelitian Terkait	14
II. 7 Kerangka Teori	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
III.1 Kerangka Konsep.....	21
III.2 Hipotesis	21
III.3 Definisi Operasional	24
III.4 Desain Penelitian	27
III.5 Waktu dan Lokasi Penelitian	27
III.6 Populasi dan Sampel.....	27
III.7 Pengumpulan Data	28
III.8 Instrumen Penelitian	29
III.9 Pengolahan Data	31
III.10 Uji Validitas dan Reliabilitas	32
III.11 Uji Normalitas.....	34
III.12 Analisis Data.....	34
III.12 Etika Penelitian	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Gambaran Umum Desa Tegal Gondo.....	36
IV.2 Hasil	37
IV.3 Pembahasan.....	42
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V PENUTUP.....	53
V.1 Kesimpulan	53
V.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait	14
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3. Penentuan Sampel	28
Tabel 4. Hasil Uji Validitas.....	32
Table 5. Uji Reliabilitas	33
Table 6. Hasil Uji Normalitas	34
Table 7. Distribusi Frekuensi Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petani di Desa Tegal Gondo Tahun 2023	37
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Karakteristik Petani di Desa Tegal Gondo Tahun 2023.....	37
Tabel 9. Hasil Analisis Bivariat Variabel Independen dengan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petani di Desa Tegal Gondo.....	39

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori	20
Bagan 2	Kerangka Konsep.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Desa Tegal Gondo	36
Gambar 2. Keluhan Dermatitis Kontak yang Dialami Petani	43
Gambar 3. Salah Satu Contoh Bahan Kimia yang Digunakan Oleh Petani.....	48
Gambar 4. Petani Saat Proses Pemupukan Tanaman.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Time Schedule*
- Lampiran 2 Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran 6 Lembar *Ethical Clearence*
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Sebelum Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan
- Lampiran 9 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 10 *Output* Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 11 *Output* Analisis Univariat
- Lampiran 12 *Output* Analisis Bivariat
- Lampiran 13 Tabulasi Data
- Lampiran 14 Dokumentasi
- Lampiran 15 Daftar Singkatan
- Lampiran 16 Surat Pernyataan Bebas *Plagiarisme*
- Lampiran 17 Hasil Uji Turnitin