

**HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN PENGGUNAAN
APD DENGAN KELUHAN DERMATITIS PADA PETANI
PADI DI DESA LURAGUNG LANDEUH KECAMATAN
LURAGUNG KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Kuningan

Oleh :

DIYELLA AGRI MELIAWATI

CMR0170074



**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN
KUNINGAN
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN PENGGUNAAN
APD DENGAN KELUHAN DERMATITIS PADA PETANI
PADI DI DESA LURAGUNG LANDEUH KECAMATAN
LURAGUNG KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2021**

Diajukan Oleh :

Nama : Diyella Agri Meliawati

NIM : CMR0170074

Kuningan, September 2021

Telah Disetujui Oleh,

Pembimbing 1



Fitri Kurnia Rahim, SKM.,MPHM
NIK. 890125.201209.078

Pembimbing 2



Hamdan, SKM., MKM
NIK.890304.201903.127

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN PENGGUNAAN
APD DENGAN KELUHAN DERMATITIS PADA PETANI
PADI DI DESA LURAGUNG LANDEUH KECAMATAN
LURAGUNG KABUPATEN KUNINGAN TAHUN 2021**

Skripsi Ini Telah Diujikan Oleh Tim Penguji Program Studi Kesehatan
Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan
Pada Tanggal 27 September 2021

Penguji I,



Icca Stella Amalia, SKM., MPH
NIK. 851230.020120.107

Penguji II,



Fitri Kurnia Rahim, SKM.,MPHM
NIK. 890125.201209.078

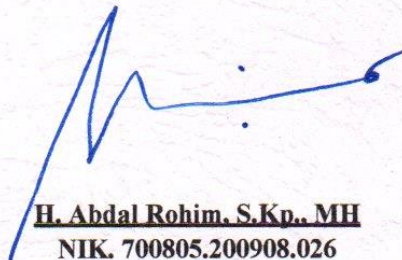
Penguji III,



Hamdan, S.KM., M.KM
NIK.890304.201903.127

Mengetahui,

Ketua STIKes Kuningan



H. Abdal Rohim, S.Kp., MH
NIK. 700805.200908.026

Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat
STIKes Kuningan



Fitri Kurnia Rahim, S.KM., MPHM
NIK. 890125.201209.078

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Diyella Agri Meliawati
NIM : CMR0170074
Tempat/Tanggal Lahir : Pandeglang, 04 Mei 1999
Program Studi / Universitas : Kesehatan Masyarakat / STIKes Kuningan A
Alamat : Dusun Manis RT 04 RW 01, Desa Luragung
Landeuh , Kecamatan Luragung,
Kabupaten Kuningan

Dengan ini menyatakan bahwa karya skripsi saya dengan judul “Hubungan Personal Hygiene dan Penggunaan APD dengan Keluhan Dermatitis Pada Petani Padi Di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Tahun 2021” merupakan hasil karya saya sendiri berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan serta tidak mengandung unsur plagiasi di dalamnya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran informasi dan unsur plagiasi didalamnya, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai peraturan yang berlaku.

Kuningan, September 2021



Diyella Agri Meliawati
CMR0170074

PERSEMBAHAN



Sebuah karya sederhana ini ku persembahkan terimakasih untuk, Allah SWT yang selalu melindungi, membantu, serta memberi jalanyang lapang untuk hambaNya. Rasulullah SAW yang telah menjadipanutan dan suri tauladan.

Orang Tua

Teruntuk kedua orang tuaku tersayang, Ibu (Neneng Yani) dan Bapak (Sriyono) terima kasih atas kasih sayang, bimbingan, dukungan baik materil maupun moril, doa yang tak pernah lupa kalian curahkan untukku, dan berbagai bentuk pengorbanan yang belum bahkan tak akan terbalaskan selama ini.

Keluarga

Teruntuk keluarga Paman (Joko Susanto), Adik (Restha Agri) dan Nenek (Karwinah) terimakasih selama ini sudah mendukung dan memotivasi agar bisa menjadi lebih baik.

Teman-Teman

Teman-teman prodi kesehatan masyarakat. Terimakasih untuk kerja samanya selama ini, untuk Ernawati , Sururiyya terimakasih selama ini sudah selalu mensupport, membantu, memotivasi dan mendukung.

Dosen Pembimbing

Untuk para dosen pembimbing yaitu Ibu Fitri Kurnia Rahim, SKM.,MPHM dan bapak Hamdan, S.KM., M.KM saya ucapkan terimakasih banyak yang sudah membantu saya selama ini, yang sudah mengajari, mengarahkan, membimbing dan menasehati saya sampai skripsi ini selesai.

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KUNINGAN PROGRAM STUDI
KESEHATAN MASYARAKAT SKRIPSI, SEPTEMBER 2021**

DIYELLA AGRI MELIAWATI CMR0170074

**HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE DAN PENGGUNAAN APD DENGAN
KELUHAN DERMATITIS PADA PETANI PADI DI DESA LURAGUNG
LANDEUH KECAMATAN LURAGUNG KABUPATEN KUNINGAN
TAHUN 2021**

xvii+ 105 Halaman + 8 Tabel + 3 Gambar + 9 Lampiran

ABSTRAK

Latar belakang : Dermatitis dapat terjadi pada epidermis dan dermis yang disebabkan oleh faktor eksogen maupun endogen dengan ditandai gejala gatal, alergi, kulit melepuh, kulit meradang, perih, keluar nanah, muncul kemerahan pada wajah, lutut, tangan dan kaki. Dermatitis ini biasanya banyak terjadi pada para petani yang terbiasa menggunakan pestisida yang merupakan bahan kimia tidak menggunakan APD. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan personal hygiene dan penggunaan APD dengan keluhan dermatitis pada petani padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan Tahun 2021.

Metode : Rancangan penelitian ini adalah penelitian *Survey analitik* dan menggunakan desain penelitian *Crosssectional*. Dilakukan pada tanggal 20-26 Agustus 2021 di Desa Luragung Landeuh. Sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *proporsional random sampling* yang didapatkan 77 responden. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu wawancara dan kuisioner . Serta analisis univariat dan bivariat dilakukan dengan uji *Chi-square*.

Hasil : Terdapat sebanyak 50 responden (64,9%) yang tidak baik dalam *Personal Hygiene* , tidak menggunakan APD sebanyak 50 responden (64,9%) dan mengalami keluhan dermatitis sebanyak 46 responden (59,7%). Hasil uji analisis bivariat diperoleh nilai Personal Hygiene ($p = 0,004$) dan Penggunaan APD ($p = 0,000$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara Personal Hygiene dan Penggunaan APD dengan Keluhan Dermatitis Pada Petani Padi Di Desa Luragung Landeuh

Saran : Meningkatkan sosialisasi kepada masyarakat maupun kepada semua kelompok petani yang tidak terkena dermatitis dan yang sudah terkena keluhan dermatitis

Kata Kunci : *Personal Hygiene*, Penggunaan APD , Keluhan Dermatitis

Keputusan : 18 Referensi (2010-2021)

**INSTITUTE OF HEALTH SCIENCE KUNINGAN STUDY PROGRAM OF
PUBLIC HEALTH UNDERGRADUATE THESIS, SEPTEMBER 2021**

DIYELLA AGRI MELIAWATI CMR0170074

**RELATIONSHIP OF PERSONAL HYGIENE AND USE OF PPE WITH
COMPLAINTS OF DERMATITIS ON RICE FARMERS IN LURAGUNG
LANDEUH VILLAGE, LURAGUNG DISTRICT, KUNINGAN REGENCY
IN 2021**

xvii+ 105 Pages + 8 Tables + 3 Pictures + 9 Attachments

ABSTRACT

Background: Dermatitis can occur in the epidermis and dermis caused by exogenous and endogenous factors with symptoms of itching, allergies, blisters, inflamed skin, soreness, pus discharge, redness of the face, knees, hands and feet. This dermatitis usually occurs in farmers who are accustomed to using pesticides which are chemicals and do not use PPE. The purpose of this study was to determine the relationship between personal hygiene and the use of PPE with complaints of dermatitis in rice farmers in Luragung Landeuh Village, Luragung District, Kuningan Regency in 2021.

Methods: The research design is an analytical survey research and uses a cross-sectional research design. It will be held on 20-26 August 2021 in Luragung Landeuh Village. The sample in this study used proportional random sampling technique obtained 77 respondents. The instruments used in this research are interviews and questionnaires. As well as univariate and bivariate analysis was carried out with Chi-square test.

Results: There are 50 respondents (64.9%) who are not good in Personal Hygiene, 50 respondents do not use PPE (64.9%) and 46 respondents (59.7%) have complaints of dermatitis. The results of the bivariate analysis test obtained the value of Personal Hygiene ($p = 0.004$) and the use of PPE ($p = 0.000$).

Conclusion: There is a significant relationship between Personal Hygiene and the Use of PPE with Complaints of Dermatitis in Rice Farmers in Luragung Landeuh Village

Suggestion: It is better to increase socialization to the community as well as to all farmer groups who are not affected by dermatitis and who have been affected by dermatitis complaints

Keywords: *Personal Hygiene, Use of PPE, Dermatitis Complaints*

Literature: 18 Reference (2010-2021)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi mengenai “Hubungan Personal Hygiene dan Penggunaan APD Dengan Keluhan Dermatitis Pada Petani Padi Di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan Tahun 2021”.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta arahan dari semua pihak. Untuk itu, penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Hj Dewi Laelatul Badriah, M.Kes., AIFO selaku Ketua Yayasan Pendidikan Bhakti Husada Kuningan.
2. Bapak H. Abdal Rohim, S.Kep., MH selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kuningan.
3. Ibu Fitri Kurnia Rahim, SKM., MPHM selaku Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat STIKes Kuningan.
4. Ibu Fitri Kurnia Rahim, SKM., MPHM selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta arahan.
5. Bapak Hamdan, SKM., MKM selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta arahan.
6. Ibu Icca Stella Amalia, SKM., MPH selaku selaku Dosen Penguji.
7. Seluruh Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKes Kuningan yang telah memberikan ilmu.

8. Seluruh Staf STIKes Kuningan yang telah membantu dalam proses penyusunan proposal penelitian ini.
9. Ayah Sriyono, Ibu Neneng dan keluarga besar yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, do'a dan memberikan motivasi dalam penyusunan proposal ini.
10. Teman-teman yang selalu memberikan motivasi kepada saya dalam penyusunan proposal ini.

Dalam penyusunan proposal ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran guna perbaikan. Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi penyusun maupun pembaca.

Kuningan, September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK (BAHASA INDONESIA)	vi
ABSTRAK (BAHASA INGGRIS)	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5

1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Personal Hygiene	11
2.1.1 Pengertian Personal Hygiene.....	11
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Personal Hygiene	13
2.1.3 Tujuan Personal Hygiene	14
2.1.4 Personal Hygiene Pada Petani	14
2.2 Alat Pelindung Diri (APD).....	16
2.2.1 Definisi Alat Pelindung Diri.....	16
2.2.2 Syarat-syarat Alat Pelindung Diri.....	17
2.2.3 Jenis Alat Pelindung Diri Pada Petani	17
2.2.4 Syarat Alat Pelindung Diri yang Harus Diikuti oleh Petani dalam Mengaplikasikan Pestisida.....	24
2.2.5 Konsep Perilaku Individu Terhadap Penggunaan APD.....	24
2.3 Dermatitis	25
2.3.1 Definisi Dermatitis.....	25
2.3.2 Dermatitis Kontak.....	27
2.3.3 Etiologi dan Deskripsi Pekerjaan Petani	28
2.3.4 Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Dermatitis	29

BAB III KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL

DAN HIPOTESIS..... 32

3.1 Kerangka Konsep 32

3.2 Definisi Operasional 32

3.3 Hipotesis Penelitian..... 35

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN..... 36

4.1 Jenis dan Desain Penelitian 36

4.2 Variabel Penelitian 36

4.2.1 Variabel Independen (Bebas) 36

4.2.2 Variabel Dependen (Terikat)..... 36

4.3 Populasi dan Sampel 37

4.3.1 Populasi 37

4.3.2 Sampel..... 37

4.3.3 Teknik Sampling 38

4.4 Instrumen Penelitian..... 40

4.4.1 Uji Validitas 41

4.4.2 Uji Reliabilitas 42

4.5 Teknik Pengumpulan Data 42

4.5.1 Sifat dan Sumber Data 42

4.5.2 Teknik Pengumpulan Data 43

4.6 Pengolahan dan Analisis Data 44

4.6.1 Pengolahan Data 44

4.6.2 Analisis Data 45

4.7 Etika Penelitian	46
4.8 Alur Penelitian	48
4.9 Waktu, Lokasi dan Jadwal Penelitian	49
4.9.1 Waktu Penelitian.....	49
4.9.2 Lokasi Penelitian	49
4.9.3 Jadwal Penelitian	49
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Hasil Penelitian	50
5.1.1 Gambaran Umum.....	50
5.1.2 Hasil Analisis Univariat	50
5.1.3 Hasil Analisis Bivariat	54
5.2 Pembahasan	55
5.2.1 Hasil Univariat.....	56
5.2.2 Hasil Bivariat.....	56
5.2 Keterbatasan Penelitian	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alat Pelindung Diri pada Petani	19
Gambar 2.2 Gejala Klinis Dermatitis.....	27
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	7
Tabel 3.1	Definisi Operasional	33
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan kelompok Umur pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	50
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Jenis Kelamin pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	51
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Masa Kerja pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	51
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Pendidikan Terakhir pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	52
Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Personal Hygiene pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	52
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Penggunaan APD pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	53
Tabel 5.7	Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Keluhan Dermatitis pada Petani Padi di Desa Luragung Landeuh Kecamatan Luragung Kabupaten Kuningan pada Tahun 2021	53
Tabel 5.8	Hubungan Personal Hygiene dengan keluhan dermatitis	54
Tabel 5.9	Hubungan Penggunaan APD dengan keluhan dermatitis	55

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Konsep	32
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kerja Kegiatan Penyusunan Skripsi	74
Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup	75
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Cari Data	76
Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Cari Data	77
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Mahasiswa.....	78
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	79
Lampiran 7 Lembar Kuesioner.....	80
Lampiran 8 Dokumentasi	84
Lampiran 9 SPSS	85
Lampiran 9 Kartu Bimbingan	89

