

**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN  
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA PEKERJA KEBERSIHAN DI TPS  
KELURAHAN TLOGOMAS KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG**

**SKRIPSI**

Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Keperawatan  
Universitas Tribhuwana Tungadewi



**DI SUSUN OLEH :**

**ANTONIO SABINO CARDOSO GAMA**

**2017610004**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI  
MALANG  
2022**

## **RINGKASAN**

Untuk mencegah terjadinya masalah gangguan integritas kulit akibat kerja di tempat pembuangan sampah, pekerja perlu adanya kepatuhan dalam penggunaan (APD) saat bekerja dengan cara pengawasan yang ketat dan fasilitas yang mendukung agar dapat terhindar dari zat kimia. Sebagian besar responden melanggar aturan dalam menggunakan APD pada pekerja kebersihan di TPS banyak responden mengalami gangguan integritas kulit pada pekerja kebersihan di TPS, Ada hubungan kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian gangguan integritas kulit pada pekerja kebersihan di TPS Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Jawa Timur tahun 2020 Ditemukan sebanyak 2.978 penderita yang mengalami kelainan kulit (skabies) dan penderita yang masih berobat sampai saat ini sebanyak 2.563 orang. Sedangkan data skabies di Kota Malang mencapai sebesar 1.522 kasus (Dinkes Kota Malang, 2020) Hal ini akan beresiko terjadinya masalah kesehatan bagi pekerja salah satunya adalah masalah kulit, untuk mencegah terjadinya masalah gangguan integritas kulit akibat kerja di tempat pembuangan sampah, pekerja perlu adanya kepatuhan dalam penggunaan (APD) melakukan pekerjaan cara pengawasannya ketat, fasilitas yang mendukung agar bisa menghindari bahan kimia.

**Kata Kunci: APD ,tenaga kerja,penyakit,tempat pembuangan sampah**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

APD berfungsi untuk mengisolasi tenaga kerja dari penyakit ditempat kerja (Depnaker, 2016). Namun faktanya menurut penelitian Alamsyah (2013) menyatakan masih ditemukan petugas kebersihan tidak menggunakan (APD) yang berakibat munculnya berbagai akibat kerja. atau petugas kebersihan adalah gangguan integritas kulit (Kepmenaker, 2012). Faktor penyebab gangguan integritas kulit yang sering terjadi kurangnya kepatuhan penggunaan (APD) (Kepmenaker, 2012). Hal ini terjadi karena adanya pekerja tidak menggunakan (APD) secara lengkap (Suryani, 2011). Ketidakpatuhan pekerja dalam menggunakan alat pelindung diri (APD) disebabkan oleh rendahnya pendidikan, sikap yang kurang, kesediaan fasilitas yang terbatas dan kurangnya pengawasan karena minimnya pengawasan dan fasilitas yang terbatas sehingga pekerja tidak mematuhi penggunaan APD (Prasetyo, 2015).

Angka integritas kulit di dunia tahun 2018 sebanyak 130 juta jiwa (WHO, 2018). Berdasarkan data Dinas Kesehatan Jawa Timur tahun 2020 Ditemukan sebanyak 2.978 penderita yang mengalami kelainan kulit (scabies) dan penderita yang masih berobat sampai saat ini sebanyak 2.563 orang. Sedangkan data skabies di Kota Malang mencapai sebesar 1.522 kasus (Dinkes Kota Malang, 2020)

Hal ini akan beresiko terjadinya masalah kesehatan bagi pekerja salah satunya adalah masalah kulit, untuk mencegah terjadinya masalah gangguan integritas kulit akibat kerja di tempat pembuangan sampah, pekerja perlu adanya kepatuhan dalam penggunaan (APD) melakukan pekerjaan cara pengawasannya ketat, fasilitas yang mendukung agar bisa menghindari bahan kimia. Berdasarkan hasil dari survei yang dilakukan pada tanggal 17 November 2021 di Kompas Tlogomas Kota Malang didapatkan 14 pekerja. Mayoritas pekerja tidak menggunakan APD : tidak menggunakan sepatu boots sebanyak 6 orang, helem, sarung tangan dan masker sebanyak 8 orang. Mayoritas pekerja tidak mencuci tangan setelah bekerja sebanyak 5 orang dan tidak mencuci tangan sebelum dan sesudah mengkonsumsi makanan sebanyak 3 orang serta tidak mandi saat pulang kerja sebanyak 6 orang. Mayoritas pekerja mengalami sakit perut sebanyak 5 orang, badan terasa gatal, kemerahan dan tertusuk paku atau pecahan kaca sebanyak 9 orang. Berdasarkan hasil temuan diatas menjelaskan bahwa yang bekerja di TPS tidak menggunakan APD untuk menjaga resiko bahaya bekerja di Kompas Tlogomas. Berkaitan dengan hal ini penulis terkait melakukan penelitian tentang “hubungan kepatuhan penggunaan APD

### **1. Rumusan Masalah**

“Apakah ada hubungan kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian gangguan integritas kulit pada pekerja kebersihan di TPS Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang” ?

## **2. Tujuan Penelitian**

### **1. Tujuan Umum**

untuk mengetahui hubungan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian gangguan integritas kulit pekerja kebersihan di TPS Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.

### **2. Tujuan Khusus**

1. Mengidentifikasi kepatuhan penggunaan APD pada pekerja kebersihan di TPS Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang
2. Mengidentifikasi kejadian gangguan integritas kulit pada pekerja kebersihan di TPS Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.
3. Menganalisis hubungan kepatuhan penggunaan APD dengan kejadian gangguan integritas kulit pada pekerja kebersihan di TPS Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.

## **4. Manfaat Penelitian**

### **1. Manfaat Teoritis**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri dalam kerja terhadap resiko kejadian gangguan integritas kulit

### **2. Manfaat Praktis**

#### **1. Pekerja TPS**

Pekerja dapat menggunakan APD saat bekerja di TPS untuk mencegah resiko kejadian gangguan integritas kulit

#### **2. Bagi peneliti**

Dapat menambah wawasan, dapat mengetahui tentang proses masalah keperawatan komunitas pada pekerja di kompas dengan penggunaan alat pelindung diri

#### **3. Peneliti selanjutnya**

Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar bagi peneliti selanjutnya serta dapat menjadi salah satu bahan bagi pembelajaran.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Afifah, N., 2012, Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja proses finishing meubel kayu di wilayah Ciputat Timur. Skripsi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Barizqi, I. N., 2015. Hubungan antara kepatuhan pengguna APD dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja bangunan PT.Adhi Karya Tbk Proyek Rumah Sakit Telogorejo Semarang.skripsi Universitas Negeri Semarang (UNS).
- Budiarto, E., 2002. Biostatistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat, Jakarta: ECG.
- Budiono, S., 2003, Bunga Rampai Hiperkes & Keselamatan Kerja, Undip Semarang, Semarang.
- Candra., Evi dan Ruhyadi., 2008. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku kepatuhan penggunaan APD pada karyawan bagian Press Shop di PT. Alsamindo di kabupaten Bandung Barat tahun 2008. Jurnal Kesehatan Kartika Stikes A.
- Darnas, Y. & Yoanda, R. 2019. The Relationship between Sanitation and Diarrhea in Kabupaten Pidie, Aceh (Used Validity Inference). KnE-Life Sciences , The 2nd International Meeting of Public Health 2016 (IMOPH)-Part II, Page 422-429. Knowledge E. <https://doi.org/10.18502/kl.v4i10.3814>
- Daryanto, 2003. Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bengkel. Cetakan Pertama, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Devi, Y. P. 2016. Hubungan Personal Hygiene, Penggunaan Alat Pelindung Diri dan Karakteristik Pekerja Petugas Pengangkut Sampah dengan Keluhan Gangguan Kulit di Kelurahan Petisah Tengah Tahun 2016 (Skripsi). Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Dewi, N. P., 2010. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pekerja dalam melaksanakan Standar Prosedur Kerja ( Standard Operasional Procedure / SOP) di PT. Suzuki Indomobil Motor Roda 4 Plant Tambun II Bekasi. Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Djuanda, S., 2009 , Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, Jakarta: FK UI.
- Elena, B.E. & Song, C. 2021. Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanegara Mengenai Skabies Periode Oktober Desember 2020. Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanegara. <https://journal.untar.ac.id/index.php/tmj/article/download/11738/>
- Erliana., 2008. Hubungan karakteristik individu dan penggunaan alat pelindung diri dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja Paving Block CV. F. Lhokseumawe. Skripsi Universitas Sumatra Utara.
- Firmansyah A dan M. Syikir. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan kejadian Gangguan Kulit Pada Nelayan di Perumahan Nelayan Desa Tonyaman Kec. Binuang Kab. Polewali Mandar [skripsi]. STIKes Bina Generasi Polewali Mandar.
- Gabriel, J.S., Suling, P.L., & Pandaleke, H.E.J. 2016. Profil Skabies di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Januari-Desember 2013.

Jurnal e-Clinic (eCI), Volume 4, Nomor 2, Juli-Desember 2016.  
<http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/kandidat/article/viewFile/598/pdf>

Hidayati, L., & Abidin, Z. 2016. Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Skabies di Poli Penyakit Kulit dan Kelamin Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Kabupaten Pringsewu Tahun 2015.  
<http://www.ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/duniakesmas/article/download/452/387>.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2014. 1 Orang Pekerja Di Dunia Meninggal Setiap 15 Detik Karena Kecelakaan Kerja. Jakarta (online).  
<http://www.depkes.go.id/article/print/201411030005/1-orang-pekerja-didunia-meninggal-setiap-15-detik>.

Pampel, F.C., Krueger, P.M., & Denney, J.T. 2010. Socioeconomic Disparities in Health Behaviors. *Annu Rev Sociol.* August; 36: 349–370.

Pradono, J. & Sulistyowati, N. 2013. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Kesehatan Lingkungan, Perilaku Hidup Sehat dengan Status Kesehatan. Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat Balai Litbang Kesehatan, Kemenkes RI Jakarta.  
<http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/hsr/article/download/3579/3536>

Pratama, T.S., Septianawati, P., & Pratiwi, H. 2017. Pengetahuan, Sikap, Kebersihan Personal dan Kebiasaan pada Santri Penderita Penyakit Skabies di Pondok Pesantren. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* Vol.15 No. 3.  
<http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/medisains/article/view/2082>

Rahma, Gresi Amarita, Yuliani Setyaningsih dan Siswi Jayanti. 2017. Analisis Hubungan Faktor Eksogen dan Endogen Terhadap Kejadian Dermatitis Akibat Kerja Pada Pekerja Penyamakan Kulit PT. Adi Satria Abadi Piyungan, Bantul [skripsi]. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.

Ramadhan, P., Arneliawati, & Dewi, A.P. 2019. Gambaran Pengetahuan dan Sikap Santri tentang Skabies di Pondok Pesantren Kota Pekanbaru. *Fakultas Keperawatan Universitas Riau. JOM FKp*, Vol. 6 No.1 (Januari-Juni).  
<https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMPSTIK/article/download/29509/28422>

Ratnasari, A.F., & Sungkar, S. 2013. Prevalensi Skabies dan Hubungannya dengan Jenis Kelamin dan Tingkat Pendidikan Santri Pesantren X Jakarta Timur. *Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia*. <http://www.lib.ui.ac.id/naskahringkas/2015-08/S-Amajida%20>.

Retnoningsih A. 2017. Analisis Faktor Kejadian Dermatitis Kontak Pada Nelayan [skripsi]. Semarang. Fakultas Kesehatan Masyarakat Muhammadiyah Semarang.

Savira, T.D. 2020. Hubungan Antara Faktor Pengetahuan dan Perilaku dengan Kualitas Hidup Penderita Skabies di Pondok Pesantren Se-Malang Raya (Skripsi). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Malang. <http://etheses.uin-malang.ac.id/18885/1/16910016>

- Shobirin, M.Y., & Mayasari, D. 2017. Penatalaksanaan Skabies pada Anak Usia Satu Tahun dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Lampung. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/821>.
- WHO. 2017. Skabies, Neglected Top Dis. [https://www.who.int/neglected\\_diseases/diseases/skabies/en/aboutskabies/](https://www.who.int/neglected_diseases/diseases/skabies/en/aboutskabies/) Diakses pada 28 Mei 2021. \_\_\_\_\_. 2020. Skabies. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/skabies>
- Widada, A., 2001. Hubungan Antara Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Diri dan Personal Hygiene dengan Intensitas Infeksi Cacing Perut dan Status Gizi pada Pekerja Pengangkut Sampah di Kota Yogyakarta.
- Wulandari, A. 2018. Hubungan Hygiene dan Sanitasi Lingkungan dengan Kejadian Skabies pada Santri di Pesantren Ulumul Qur'an Kecamatan Bebesan Kabupaten Aceh Tengah. Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Payung Negeri Aceh Darussalam. <https://jurnal.csdforum.com/index.php/GHS/article/download/299/141>
- Yani. Cahyawati, I. N., 2010. Faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis pada nelayan yang berkerja di tempat pelelangan ikan (TPI) Tanjung Sari Kecamatan Rembang, Semarang: Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang.
- Yunita, S.M., Gustia, R., & Anas, E. 2018. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Skabies di Wilayah Kerja Puskesmas Lebak Buaya Kota Padang Tahun 2015. Jurnal Kesehatan Andalas 7:1.