

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA SKABIES  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO  
KOTA SAMARINDA TAHUN 2024**



**Oleh:**

**ERIK ADEL FITRI**

**2111102417023**

**PRODI D III KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2024**

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA SKABIES  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO  
KOTA SAMARINDA TAHUN 2024**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Predikat Ahli Madya Kesehatan**

**OLEH:**

**Erik Adel Fitri**

**2111102417023**

**PRODI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2024**

**@2024**

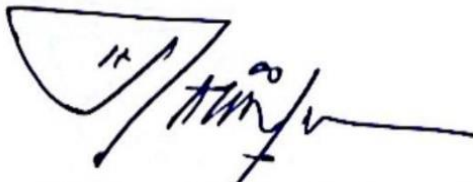
**Hak cipta ada pada penulis**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Skabies di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda Tahun 2024**” telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji KTI Prodi D III Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Samarinda, 12 Juni 2024

Pembimbing



Muhammad Habibi, S.KM., MKL  
NIDN: 1104118401

Penguji



Marjan Wahyuni, S.KM., M.Si  
NIDN: 1109017501

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA SKABIES  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO  
KOTA SAMARINDA TAHUN 2024**

Disusun Oleh :  
**ERIK ADEL FITRI**  
2111102417023

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji KTI Program Studi D III Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur pada **Rabu, 12 Juni 2024** dan dinyatakan memenuhi syarat.

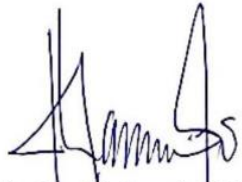
**Samarinda, 12 Juni 2024**

**Pembimbing**



**Muhammad Habibi, S.KM., MKL**  
NIDN: 1104118401

**Penguji**



**Marjan Wahyuni, S.KM., M.Si**  
NIDN: 1109017501

**Samarinda, 12 Juni 2024**

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Mengetahui,

**Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat**



**Chozali, M.H., M.Kes., Ph.D**  
NIDN. 1114077102

**Ketua Program Studi**



**Ratha Yullawati, SKM., M.Kes (Epid)**  
NIDN. 1115078101

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melancarkan segala urusan saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Yang mana saya persembahkan Karya

Tulis Ilmiah ini kepada kedua orang tua dan keluarga saya yang tiada henti-hentinya selalu memberikan doa, semangat dan dukungan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.

Terima kasih saya ucapkan kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji yang telah sedia meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan yang terbaik dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, dan terima kasih saya ucapkan pada teman-teman yang telah menemani dan membantu saya serta semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**



Nama : Erik Adel Fitri

Tempat/tanggal lahir : Berau, 15 Desember 2001

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Alamat : Jalan Sungai Kuyang, Gang Kula. Kel. Teluk Bayur,  
Kec. Teluk Bayur, Kab. Berau

Nama Orang Tua : Rafik dan Erna

Riwayat Pendidikan : Tahun 2014 SD Negeri 003 Teluk Bayur  
Tahun 2017 SMP Negeri 8 Teluk Bayur  
Tahun 2020 SMA Negeri 2 Berau

## **KAJIAN ISLAMI**

Agama Islam sangat menaruh perhatian amat tinggi pada kebersihan, baik itu kebersihan jasmani (fisik) maupun kebersihan rohani (jiwa). Adapun kebersihan jasmani itu tidak dapat dipisahkan dari kebersihan rohani. Oleh karena itu, jika seorang muslim hendak beribadah kepada Allah SWT seseorang diwajibkan untuk selalu bersih jasmani (fisik) dan Rohani (jiwa).

Salah satu keunggulan Islam dibandingkan dengan agama lain di dunia, adalah sifat dan karakternya yang *Rahmatan Lil Alamin*. Makna rahmat bagi seluruh alam ini mencakup segala aspek sendi kehidupan manusia, termasuk di dalamnya aspek kesehatan. Selain itu, Islam sebagai agama yang sempurna dan lengkap, telah menetapkan prinsip-prinsip dalam penjagaan keseimbangan tubuh manusia. Di antara cara Islam dalam menjaga kesehatan ialah dengan menjaga kebersihan.

Al-Qur'an sebagai pedoman hidup umat muslim pun telah mengatur tentang menjaga kebersihan ini. Allah SWT mencintai orang-orang yang selalu membersihkan diri, sebagaimana telah termaktub di dalam Al-Qur'an surat Al-Baqarah ayat 222 yang artinya:

*“Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertaubat dan menyukai orang-orang yang mensucikan diri.”*

Perihal menjaga kebersihan ini juga telah disampaikan oleh Rasulullah SAW, dalam hadist yang diriwayatkan oleh Baihaqi, yang artinya: *”Agama Islam itu adalah agama yang bersih atau suci, maka hendaklah kamu*



*menjaga kebersihan. Sesungguhnya tidak akan masuk surga kecuali orang-orang yang suci”.*

Pentingnya menjaga kesehatan dengan selalu berlaku bersih menjadi hal yang fundamental untuk dilakukan oleh setiap muslim. Salah satu hal sederhana yang dapat diwujudkan sebagai kegiatan menjaga kebersihan adalah dengan membiasakan diri mencuci tangan.

Islam adalah agama yang membawa masalah dan mencegah mudharat bagi manusia. Diantara bentuknya, Islam mengajarkan pola hidup bersih dan tampil indah. Contohnya, ada beberapa waktu yang dianjurkan untuk mencuci tangan ketika itu. Siapa yang melakukan cuci tangan dalam rangka memenuhi anjuran ini, ia mendapatkan pahala. Secara umum ketika ada kotoran pada tubuh kita atau pakaian kita, hendaknya berusaha membersihkannya agar tampil bersih dan bagus. Dari Abdullah bin Mas’ud *radhiallahu’anhu*, Nabi *shallallahu ‘alaihi wa sallam* bersabda:

إِنَّ اللَّهَ جَمِيلٌ يُحِبُّ الْجَمَالَ

“*Sesungguhnya Allah itu indah dan mencintai keindahan*” (HR. Muslim no.91).

Terlebih jika tangan yang kotor bisa mengganggu orang lain. Dari Abu Musa *radhiallahu’anhu*, ia berkata:

قَالُوا يَا رَسُولَ اللَّهِ أَيُّ الْإِسْلَامِ أَفْضَلُ قَالَ مَنْ سَلِمَ الْمُسْلِمُونَ مِنْ لِسَانِهِ وَيَدِهِ

“*Para sahabat bertanya: ‘Wahai Rasulullah, amalan Islam manakah yang paling utama?’.* Rasulullah *shallallahu ‘alaihi wa sallam* menjawab: “*Yaitu orang yang kaum Muslimin selamat dari gangguan lisan dan tangannya*”” (HR. Bukhari no.10, Muslim no.57).

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmannirrahim*

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji dan syukur Saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat dan rahmat serta hidayah-Nya Saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang merupakan rangkaian prgoram belajar tahap akhir dalam Program Studi D-III Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Penelitian ini berjudul **“Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Skabies Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda Tahun 2024”**.

Saya ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang sudah membimbing, mendukung, membantu dan memotivasi saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, tidak ada rangkaian dan untaian kata indah yang dapat saya sampaikan selain terimakasih sedalam-dalamnya yang ditujukan kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Musiyam, M.T selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali, MH., M.Kes., Ph. D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ibu Ratna Yuliawati, S.KM., M.Kes (Epid) selaku Ketua Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Muhammad Habibi, M.KL sebagai Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan

memberikan saran dan masukan kepada saya.

5. Ibu Marjan Wahyuni, S.KM., M.Si selaku dosen Pembimbing Saya yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan banyak masukan dalam penyelesaian KTI saya.

Mungkin hanya ini yang dapat saya ungkapkan, semoga Allah SWT memberikan balasn yang baik bagi semua pihak yang sudah mendukung dan membantu saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar lebih baik lagi selanjutnya.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Samarinda, 12 Juni 2024

Penulis

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
TAHUN 2024**

**INTISARI**

**Karya Tulis Ilmiah  
ERIK ADEL FITRI**

**GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA SKABIES DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIDOMULYO KOTA SAMARINDA  
TAHUN 2024**

Skabies merupakan penyakit kulit menular yang disebabkan oleh *Sarcoptes Scabiei Var Hominis* yang menimbulkan rasa gatal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi rumah pasien kudis meliputi pencahayaan, kelembaban dan suhu ruang yang ada di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo, Samarinda.

Jenis penelitian ini menggunakan metode observasional dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 14 responden yang terkena penyakit skabies pada bulan Januari di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo, Samarinda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengukuran pencahayaan didapatkan hasil dari 14 pasien penderita skabies yang memenuhi syarat terdapat 35,7 % dan 64,3% tidak memenuhi syarat. Pada pengukuran suhu didapatkan hasil yang memenuhi syarat terdapat 42,9% dan yang tidak memenuhi syarat ada 57,1 %. Pada pengukuran kelembaban yang memenuhi syarat terdapat 28,6 % dan yang tidak memenuhi syarat yaitu 71,4%.

Dapat disimpulkan bahwa dari ke 14 rumah penderita skabies masih banyak yang tidak memenuhi syarat rumah sehat. Sehingga diharapkan dari pihak Puskesmas agar dapat memberikan edukasi kepada pasien dan keluarga serta masyarakat sekitar meliputi pentingnya menjaga kebersihan diri dan sanitasi lingkungan serta melakukan sosialisasi dan memberikan edukasi terkait penyakit skabies yang diderita oleh pasien, bagaimana pencegahan, pengobatan dan penularannya kepada orang lain.

**Kata Kunci: Skabies, Kondisi Fisik Rumah, Penyakit Kulit**

**STUDY PROGRAM D III ENVIRONMENTAL HEALTH  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
YEAR 2024**

**ABSTRACT**

**SCIENTIFIC PAPERS  
ERIK ADEL FITRI**

**DESCRIPTION OF THE PHYSICAL CONDITION OF THE HOUSE OF  
PATIENTS WITH SCABIES IN THE WORKING AREA OF THE  
SIDOMULYO HEALTH CENTER IN SAMARINDA CITY IN 2024**

*Scabies is an infectious skin disease caused by *Sarcoptes Scabies Var Hominis* which causes an itching sensation throughout the patient's skin. The purpose of this study was to determine the description of the physical condition of the homes of patients with scabies which includes lighting, humidity and temperature in the homes of patients with scabies in the working area of Sidomulyo Health Center, Samarinda.*

*This type of research uses observational methods with a descriptive approach. The sampling technique in this study was purposive sampling. The number of samples was 14 respondents affected by scabies in the working area of the Sidomulyo Health Center, Samarinda.*

*The results showed that the measurement of lighting obtained the results of 14 patients with scabies who met the requirements there were 35.7% and 64.3% did not meet the requirements. In the measurement of temperature, the qualified results were 42.9% and the unqualified ones were 57.1%. And in the measurement of humidity that meets the requirements there are 28.6% and those that do not meet the requirements are 71.4%.*

*It can be concluded that many of the 14 houses with scabies still do not meet the requirements of a healthy home. So it is expected from the Puskesmas to be able to provide education to patients and families and the surrounding community including the importance of maintaining personal hygiene and environmental sanitation and socializing and providing education related to scabies suffered by patients, how prevention, treatment and transmission to others.*

*Keywords: Scabies, Physical Condition of the House, Skin Disease*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN HAK CIPTA</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT PENDIDIKAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KAJIAN ISLAMI</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Ruang Lingkup.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Gambaran Umum Skabies .....	6
B. Kondisi Fisik Rumah .....	9
C. Kerangka Teori .....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
A. Desain Penelitian.....	12
B. Tempat Penelitian dan Waktu .....	12
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	13
D. Variabel Penelitian.....	13

E. Definisi Operasional .....	14
F. Metode Pengumpulan Data.....	14
G. Pengolahan dan Analisa Data .....	15
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>25</b>
A. Kesimpulan .....	25
B. Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>26</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Penderita Skabies.....	6
<b>Gambar 2.2</b> Area Tungau <i>Sarcoptes Scabiei</i> Pada Tubuh Manusia.....	7
<b>Gambar 2.3</b> Kerangka Teori.....	11
<b>Gambar 4.1</b> Hasil Pemeriksaan Pengukuran Pencahayaan .....	17
<b>Gambar 4.2</b> Hasil Pemeriksaan Pengukuran Suhu .....	18
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Pemeriksaan Pengukuran Kelembaban.....	19



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3.1</b> Waktu Penelitian .....	12
<b>Tabel 3.2</b> Definisi Operasional .....	14
<b>Tabel 3.3</b> Analisa Data .....	15
<b>Tabel 4.1</b> Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Pendidikan Responden.....	16
<b>Tabel 4.2</b> Rekapitulasi Hasil Pengukuran Pencahayaan .....	17
<b>Tabel 4.3</b> Rekapitulasi Hasil Pengukuran Suhu .....	18
<b>Tabel 4.4</b> Rekapitulasi Hasil Pengukuran Kelembaban .....	19

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- A. Biodata Penulis
- B. Surat Permohonan Izin Penelitian
- C. Surat Izin Pengambilan Data dan Penelitian
- D. Surat Balasan Izin Pengambilan Data dan Penelitian
- E. Lembar Konsultasi
- F. Dokumentasi Penelitian
- G. Hasil Uji Turnitin