FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG



SKRIPSI

OLEH:

SUCI TIARA NINGTIAS NPM 2113201032

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
2025

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

OLEH:

Suci Tiara Ningtias 2113201032

AS MUHAMMADIYAH PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

'AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

AS MUHAMMADIYAH BUNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAM<mark>2025</mark>AH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

HAMPEDOLIAE SAHLIAMMADIYAH DENCKHI II TIMIN/EDGITAE MUHAMMI

ERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

OLEH:
<u>Suci Tiara Ningtias</u>
2113201032

DI SETUJUI

PEMBIMBING

Ho

Afriyanto, M.Kes DPH

NIDN 0212047302

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

AS MUHAMMADIYAH BUNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAM2025 AH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

PENGESAHAN SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

Dipertahankan di Depan Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Hari AH RENGKI

: Kamis

Tanggal

: 31 Juli 2025

Tempat

: Rungan Hasan Din

OLEH

SUCI TIARA NINGTIAS NPM. 2113201032

DEWAN PENGUJI

AS MUHAMMADIYAH B Nama Penguji

- AS MUHAMMA Ketua
 - 2. Dr. Eva Oktavidiati, M.Si Anggota
 - 3. Nopia Wati, SKM., MKM Anggota

l anda yangan

Mengetahui, Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMB

Dr. Eva Oktavidanti, M.Si NIP.196810051994022002

AS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Suci Tiara Ningtias

NPM

: 2113201032

Program Studi: Kesehatan Masyarakat

Menyatakan dengan sesuangguhnya bahwa skripsi dengan judul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

Adalah benar karya saya sendiri, bebas dari plagiat atau penyontekan. Apabila dikemudian hari terdapat permasalahan berkaitan dengan penyusunan skripsi ini, maka semua akibat dari hal ini merupakan tanggung jawab saya sendiri.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Atas perhatian Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

Bengkulu, 31 Juli 2025

Suci Tiara Ningtias NPM.2113201032

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Bengkulu, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama

: Suci Tiara Ningtias

NPM

: 2113201032

Program Studi

: Kesehatan Masyarakat

Fakultas

: Ilmu Kesehatan

Jenis Karya

: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Bengkulu Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Bengkulu berhak menyimpan, mengalih media/formakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mengpublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di

: Bengkulu

Pada Tanggal: 31 Juli 2025

Yang Menyatakan,

Suci Tiara Ningtias NPM.2113201032

Dipindai dengan CS CamScanner™

MOTTO DAN PERSMBAHAN:

MOTTO:

"Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan." (Q.S Al-Insyirah:5)

"Terlambat bukan berarti gagal, dan cepat bukan berarti hebat. Terlambat bukan alasan untuk menyerah, karena setiap orang memiliki proses yang berbeda. Percaya pada proses adalah hal paling penting, sebab di balik setiap langkah yang rumit ada tetesan keringat orang tuaku yang menjadi bahan bakar semangatku untuk maju. Semua itu bukan kebetulan, karena Allah telah menyiapkan hal-hal indah di balik setiap proses yang mungkin tampak berat di mata manusia."

PERSEMBAHAN:

Dengan mengucapkan syukur, "Alhamdulillahirabbil 'alamin", sungguh sebuah perjuangan panjang yang penuh liku telah aku lalui untuk sampai pada titik ini dan meraih gelar sarjana. Rasa syukur dan bahagia ini ingin aku persembahkan dengan sepenuh hati kepada orang-orang yang paling berarti dalam hidupku:

- Kepada Orang Tuaku tercinta, Bapak Suwono dan Ibu Siti Samsinar, terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, dan doa yang tak pernah putus. Semoga Bapak dan Ibu senantiasa diberikan kesehatan, keberkahan, dan kebahagiaan.
- ♥ Untuk saudara kandungku, Chelsea Sava Nabila dan Berryl Muhammad Gibran, terima kasih atas semangat, tawa, dan dukungan tulus yang selalu kalian berikan hingga aku mampu sampai di tahap ini. Semoga hidup kalian selalu dilimpahi berkah dan kesehatan.
- ▼ Kepada Ma bawah dan Bibi-bibiku tercinta, yang selalu menyemangati di saat aku menghadapi kesulitan, terima kasih atas perhatian dan dukungan yang begitu berarti di setiap langkahku.
- ♥ Untuk Diriku Sendiri , yang terus bertahan, yang selalu berusaha kuat meski lelah, yang percaya bahwa semua akan selesai pada waktunya terima kasih karena tidak pernah menyerah.
- ♥ Kepada sahabat-sahabat terbaikku, terutama "Six Girl", yang setia menemani dalam kegundahan maupun keceriaan, kalian adalah warna yang membuat perjalanan ini terasa lebih ringan dan berharga.
- ▶ Dan terakhir, untuk kamu yang tidak bisa kusebutkan namanya, terima kasih atas setiap kontribusi kecil maupun besar yang kamu berikan saat aku merasa lelah, bingung, bahkan hampir menyerah. Kehadiran mu menjadi bagian penting dari perjalananku.

Terima kasih untuk semua cinta, dukungan, dan doa yang telah mengiringi langkah ini. Semoga capaian ini menjadi awal dari banyak kebaikan yang akan terus tumbuh, bukan hanya untuk diriku, tapi juga untuk orang-orang yang ku cintai.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Rasa syukur selalu tercurah kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta kesehatan, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Keluhan Penyakit Kulit Pada Penambang Emas Tradisional Di Desa Lebong Tambang Skripsi ini disusun berdasarkan hasil pengamatan dan pengumpulan data.

Penulis menyadari selesainya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan serta motivasi berbagai pihak, karena itu dengan rasa tulus dan segala kerendahan hati penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Ibu Dr. Eva Oktavidiati, M.Si selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu sekaligus Dosen Penguji I
- 2. Ibu Nopia Wati, SKM., MKM selaku KA Prodi Kesehatan Masyaraakat Universitas Muhammadiyah Bengkulu, sekaligus Dosen Penguji II
- 3. Bapak Afriyanto, M.Kes., DPH selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan penuh kesabaran membimbing penulis sehingga proposal ini bisa terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri, bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta menjadi referensi bagi pembaca yang membutuhkan. Penulis juga berharap semoga segala usaha dan ilmu yang diperoleh selama proses penyusunan ini mendapat ridho Allah SWT dan bernilai ibadah di sisi-Nya.

Bengkulu, 15 Februari 2025 Penyusun

(Suci Tiara Ningtias)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Suci Tiara Ningtias

NPM : 2113201032

Tempat/Tanggal Lahir: Muara Aman 23 April 2001

Agama : Islam

Alamat : Jln.Hibrida Raya, Sidomulyo, Gading Cempaka

Nama Ayah : Suwono

Nama Ibu : Siti Samsinar

Alamat Orang Tua : Ds. Lebong Tambang, Kec Lebong Utara, Kab Lebong

Riwayat Pendidikan :

SD Negeri 16 Lebong : 2008-2014

SMP Negeri 1 Lebong : 2014-2017

SMAN 1 Lebong : 2017-2020

Prodi Kesehatan Masyarakat : 2021-2025

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Bengkulu

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT SKRIPSI, 30 JULI 2025

SUCI TIARA NINGTIAS AFRIYANTO,M.KES.,DPH

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KELUHAN PENYAKIT KULIT PADA PENAMBANG EMAS TRADISIONAL DI DESA LEBONG TAMBANG

xv + 96 halaman, 9 tabel, 16 lampiran

ABSTRAK

Penyakit kulit merupakan aparan langsung terhadap bahan kimia dan asap hasil pertambangan emas tradisional menjadi faktor utama penyebab gangguan kulit pada pekerja.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian keluhan penyakit kulit pada penambang emas tradisional di Desa Lebong Tambang.

Desain penelitian yang digunakan adalah desain studi deskriptif analitik dengan pendekatan metode *cross-sectional*, penelitian ini melibatkan 50 responden.

Pada hasil analisis univariat menunjukan bahwa dari 50 responden, terdapat 40 responden (80,0%) responden yang terpapar dari bahan merkuri dan 10 responden (20,0%) yang tidak terpapar bahan merkuri.

Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifkan antara pengetahuan nilai P=0.001 antara paparan bahan merkuri dengan kejadian keluhan penyakit kulit. Sebaliknya, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara kebersihan pribadi nilai P=0.962 dengan kejadian keluhan penyakit kulit, dan kondisi lingkungan kerja nilai P=0.368 dengan kejadian keluhan penyakit kulit.

Disarankan kepada penambang emas tradisional Desa Lebong Tambang diimbau menggunakan alat pelindung diri (APD) seperti sarung tangan, masker, dan pakaian pelindung saat bekerja.

Kata Kunci: Mercuri, Kebersihan, Penyakit, Kulit

Daftar Pustaka: 28 (2018-2023)

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF BENGKULU FACULTY OF HEALTH SCIENCES PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM THESIS JULY 30, 2025

SUCI TIARA NINGTIAS AFRIYANTO,M.KES.,DPH

FACTORS RELATED TO THE INCIDENT OF SKIN DISEASE COMPLAINTS IN TRADITIONAL GOLD MINERS IN LEBONG TAMBANG VILLAGE

xv + 96 pages, 9 tables, 16 attachments

ABSTRACT

Skin diseases, caused by direct exposure to chemicals and fumes from traditional gold mining, are the primary causes of skin disorders in workers.

The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of skin disorders among traditional gold miners in Lebong Tambang Village.

The research design used was a descriptive analytical study with a cross-sectional approach, involving 50 respondents.

Univariate analysis showed that of the 50 respondents, 40 (80.0%) were exposed to mercury and 10 (20.0%) were not.

Bivariate analysis showed a significant association between knowledge (P value = 0.001) and mercury exposure and the incidence of skin disorders. Conversely, no significant association was found between personal hygiene (P value = 0.962) and the incidence of skin disorders, or between work environment conditions (P value = 0.368).

It is recommended that traditional gold miners in Lebong Tambang Village use personal protective equipment (PPE) such as gloves, masks, and protective clothing when working.

Workers Keywords: Mercury, Cleanliness, Disease, Skin

Gold Miners Bibliography: 28 (2018-2023)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI	V
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	X
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatas Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Dasar Teori	11
2.1.1 Sejarah Gua Kacamata	11

	2.1.2 Paparan Merkuri	14
	2.1.3 Kebiasaan Hygine Yang Buruk	19
	2.1.4 Faktor Lingkungan	21
	2.2 Kerangka Teori	22
	2.3 Kerangka Konsep	23
	2.4 Hipotesis	24
BAB	S III METODE PENELITIAN	25
	3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian	25
	3.2 Tempat Dan Waktu	25
	3.3 Populasi Dan Sampel	25
	3.4 Definisi Oprasinal	27
	3.5 Teknik Pengumpulan Data	28
	3.6 Teknik Pengolahan Data	29
	3.7 Teknik Analisis Data	30
BAB	S IV HASIL PENELITIAN	
	4.1 Gambar Lokasi Penelitian	32
	4.2 Hasil Analisis Univariatk	35
	4.3 Hasil Analisis Bivariat	37
DAD	S V PEMBAHASAN	40
DAD		
	5.1 Distribusi Frekuensi Paparan Bahan Merkurik	
	5.2 Distribusi Frekuensi Kebersihan Pribadi	42
	5.3 Distribusi Frekuensi Kondisi Lingkungan Kerja	45
	5.4 Distribusi Frekuensi Riwayat Penyakit	47
	5.5 Hubungan antara kejadian keluahan penyakit kulit pada	
	penambang emas tradisional di desa Lebong Tambang	50

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67

DAFTAR GABAR

Gambar 2.2	Kerangka Teori	22
Gambar 2. 3	Kerangka Konsep Penelitian	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslina Penelitian	7
Tabel 3.1	Definisi Oprasional	27
Tabel 4.1	Distribusi frekuansi jumlah yang terpapar bahan merkuri	
	pada penambang emas	35
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Kebersihan Pribadi Pada Penamang	
	Emas Tradisional Desa Lebong Tambang	36
Tabel 4.3	Distribusi kondisi lingkungan kerja pada penamang emas	
	tradisional Lebong Tambang	36
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi yang memiliki riwayat keluhan	
	penyakit kulit pada penambangan emas trdisional Desa	
	Lebong Tambang	37
Tabel 4.5	Hubungan antara yang terpapar bahan merkuri pada	
1 4001 4.3	penambang emas	20
	penamoang emas	30
Tabel 4.6	Hubungan antara kebersihan pribadi dengan keluhan	
	kejadian penyakit kulit pada penambang emas tradisional di	
	Desa Lebong Tambang.	39
Tabel 4.7	Hubungan antara kondisi lingkungan kerja dengan keluhan	
	kejadian penyakit kulit pada penambang emas tradisional di	
	Desa Lebong Tambang.	39

BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Penyakit kulit merupakan salah satu penyakit yang paling sering dijumpai pada negara beriklim tropis, termasuk Indonesia. Prevalensinya pada negara berkembang dapat berkisar antara 20-80%. Hal ini disebabkan karena negara tropis keadaan suhu dan kelembapan udara berubah-ubah setiap waktu. Udara yang lembap dan panas sepanjang tahun sangat cocok bagi berkembangnya penyakit kulit seperti penyakit kulit yang disebabkan oleh jamur, bakteri dan parasit (Putri, 2017).

Penyakit kulit dapat ditularkan melalui kontak tidak langsung dari peralatan yang telah terkontaminasi oleh jamur seperti pakaian, bantal, perlengkapan tidur dan handuk. Timbulnya penyakit merupakan hasil hubungan interakitif antara manusia dengan lingkungan, antara perilaku dan kebiasaanya dengan kompenen lingkungan memiliki potensi penyakit. Mengingat perilaku penduduk yang tidak sama, maka terdapat perbedaan keagaman penyakit. Inilah yang dikenal keanekaragaman pola penyakit yang disebabkan penyakit perilaku (Kemenkes, 2019).

Risiko terjadinya penyakit disebabkan oleeh tingat keberadaan agent penyebab penyakit serta perilaku pemajanan (behavioural exposure). Perilaku kesehatan berkaitan dengan upaya atau kegiatan seseorang dalam mempertahankan dan meningkatkan kesehatannya. Oleh karena itu dibutuhkan suatu upaya perubahan perilaku yang dapat dilakukan melalui promosi kesehatan. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan RI NO. 82 Tahun

2014, salah satu upaya pencegahan, pengendalian dan pemberantasan penyakit menular yang dapat dilakukan adalah promosi kesehatan melalui penyuluhan yang dilaksanakan dalam bentuk komunikasi, informasi dan edukasi kepada masyarakat (Permenkes RI, 2019).

Penyakit kulit menjadi salah satu masalah kesehatan di Indonesia dimana angka kejadiannya tergolong tinggi. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingginya prevalensi dari penyakit kulit yaitu infeksi bakteri, jamur, virus dan alergi serta faktor lainnya adalah kebiasaan masyarakat dan lingkungan yang tidak bersih (Trimiskal, 2019).

Kondisi yang kurang baik untuk tubuh rentan menimbulkan penyakit, riwayat timbulnya penyakit ada tiga unsur yang berperan yaitu Agen, Lingkungan, Pejamu. Agen adalah segala sesuatu bahan/Keadaan yang menimbulkan gangguan kesehatan atau penyakit pada manusia dalam masyarakat, penggolongan agen dapat dibedakan beberapa jenis yaitu agen tak hidup yaitu berupa bahan atau keadaan diluar tubuh seperti polutan fisik, dan kimiawi, agen hidup yaitu berupa mikroba, agen borderline bahan atau keadaan yang tidak termasuk golongan pertama (Syidiq, 2016).

Salah satu pekerjaan yang rentan terjadinya penyakit kulit ialah pada pekerjaan tambang emas tradisional Kabupaten Lebong. Penambangan emas tradisional merupakan salah satu sumber mata pencaharian utama bagi masyarakat di desa Lebong Tambang. Namun, aktivitas ini juga membawa risiko kesehatan bagi para pekerja, di antaranya adalah penyakit kulit. Pertambangan tradisional sangat rentan terhadap penyakit hal ini terjadi

karena lingkungan yang rentan memicu timbulnya pola penyakit, suatu penyakit timbul karena adanya pemicu termasuk lingkungan (Syidiq, 2016).

Pada lingkungan kerja tambang emas tradisional di Lebong, khususnya di area Gua Kacamata, ditemukan bahwa para pekerja sering mengalami masalah kulit. Paparan langsung terhadap bahan kimia dan asap hasil pertambangan emas tradisional menjadi faktor utama penyebab gangguan kulit pada pekerja. Gejala yang umum dilaporkan meliputi ruam, gatal-gatal, dan peradangan kulit. Dalam beberapa kasus, ditemukan juga masalah kulit yang lebih serius seperti dermatitis kontak dan perubahan pigmentasi kulit. Kondisi kerja yang tidak aman ini memerlukan perhatian serius dan tindakan pencegahan untuk melindungi kesehatan kulit para pekerja tambang (Sofia, 2017).

Pertambangan tradisional sangat rentan terhadap penyakit hal ini terjadi karena lingkungan yang rentan memicu timbulnya pola penyakit, suatu penyakit timbul karena adanya pemicu termasuk lingkungan. kondisi yang kurang baik untuk tubuh rentan menimbulkan penyakit, riwayat timbulnya penyakit ada tiga unsur yang berperan yaitu Agen, Lingkungan, Pejamu. Agen adalah segala sesuatu bahan/Keadaan yang menimbulkan gangguan kesehatan atau penyakit pada manusia dalam masyarakat, penggolongan agen dapat dibedakan beberapa jenis yaitu agen tak hidup yaitu berupa bahan atau keadaan diluar tubuh seperti polutan fisik, dan kimiawi, agen hidup yaitu berupa mikroba, agen borderline bahan atau keadaan yang tidak termasuk golongan pertama (Syidiq, 2018).

1.2. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang ini maka terjadinya penyakit kulit pada petambang emas tradisional di gua kacamata Lebong Tambang, dapat disimpulkan beberapa identifikasi masalahnya, yaitu:

- Paparan bahan merkuri dan mikroba yang langsung terkontak pada para pekerja tambang emas.
- Kurangnya kesadaran akan kebersihan diri dan minimnya penggunan alat pelindung diri.
- 3. Kondisi lingkungan kerja yang tidak higeinis

1.3. Pembatasan Masalah

Dalam konteks penambangan emas tradisional di Desa Lebong Tambang, terdapat beberapa masalah utama yang perlu diperhatikan:

 Pekerja tambang mengalami berbagai penyakit kulit akibat paparan merkuri dan kondisi kerja yang tidak aman. Penyakit yang umum terjadi termasuk ruam, gatal-gatal, dermatitis kontak, dan perubahan pigmentasi kulit. Penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pekerja mengalami masalah kulit yang serius.

2. Kesadaran Kebersihan Diri

Kurang nya menjaga kebersihan diri di kalangan pekerja tambang memperburuk kondisi kesehatan mereka. Selain itu, kurangnya pengetahuan tentang penggunaan bahan kimia (air raksa dan air keras) tanpa menggunakan alat pelindung.

3. Kondisi lingkungan yang buruk, seperti sanitasi yang tidak memadai, turut berkontribusi terhadap tingginya prevalensi penyakit kulit. Kebersihan pribadi yang rendah juga memperburuk situasi lingkungan dan Sosial.

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka timbul permasalahan yang hendak dikaji sebagai berikut "Bagaimana Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Pekerja Penambang Emas Tradisional Di Desa Lebong Tambang"

1.5. Tujuan Penelitian

1.5.1 Tujuan Umum

Diketahui Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Keluhan Penyakit Kulit Pada Pekerja Penambang Emas Tradisional Di Desa Lebong Tambang.

1.5.2 Tujuan Khusus

- Diketahui faktor bahan merkuri bila terkontak langsung pada para penambang emas tradional di Gua Kacamata Lebong Tambang
- Diketahui faktor hubungan kebersihan pribadi pada penambang emas tradional di Gua Kacamata Lebong Tambang
- Diketahui faktor hubungan tentang kondisi lingkungan kerja di tambang emas tradisional di Gua Kacamata Lebong Tambang

1.6. Manfaat Penelitian

1) Manfaat Teoritis

Hasil penelilitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan menambah ilmu pengetahuan pada pembaca umumnya dan mahasiswa kesehatan masyarakat tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja penambang emas tradisional di desa lebong tambang.

2) Manfaat Praktis

- a. Bagi peneliti , menambah wawasan dan pengetahuan dalam penerapan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan dengan permasalahan nyata yang ada dilapangan sebagai konstribusi keilmuan kepada masyarakat
- b. Bagi Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat, Dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dan tambahan keputaskaan dalam mengembangkan ilmu kesehatn masyarakat.

c. Mayarakat Pekerja Tambang Lebong Tambang

Penelitian ini dapat membantu mengidentifikasi faktor-faktor yang meningkatkan risiko penyakit kulit pada penambang emas tradisional, seperti paparan bahan kimia berbahaya, kondisi kerja yang tidak higienis, dan kebiasaan pribadi yang tidak sehat.

1.7. Keaslian Penelitian

Sepengetahuan penulis, penelitian tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja penambang emas tradisional di desa lebong tambang, ini belum pernah dilakukan di Kabupaten Lebong. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang difokuskan pada penyakit kulit akibat terpapar bahan kimia pada pekerja tambang Kabupaten Lebong, dengan desain cross sectional. Penelitian yang terkait dengan penelitian ini adalah:

Tabel 1. Keaslina Penelitian

No	Penelitian	Judul Penelitian	Desain Penelitian		Variabel	Hasil Penelitian	Persamaan	Perbedaan
	Rahmadant 7(2021)	faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja penambang emas di desa mandor kecamatan mandor kabupaten landaka	desain observasi analitik dengan pendekatan cross sectional	2.	Pengetahuan responden mengenai penyakit kulit dan faktor risiko yang terkait (diukur dengan kuesioner). Frekuensi atau insiden penyakit kulit yang dialami oleh pekerja tambang (misalnya, dermatitis, infeksi jamur, alergi).	Analisis uji statistik dengan Chi Square menunjukkan bahwa ada hubungan signifikan antara tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, perilaku, lama kerja dan masa kerja dengan kejadian penyakit kulit dengan nilai (P Value = 0,000). Dengan nilai perbedaan yaitu OR = 20,667 (5,295 - 80,671) artinya bahwa masa kerja >1 tahun memiliki risiko untuk terkena penyakit kulit 20,667 kali dibanding dengan pekerja yang masa kerjanya ≤ 1	Sama-sama menggunak an metode cross sectional	Waktu dan Lokasi

					tahun.		
	Halid, Aini (2019)	efek penggunaan mercury (hg) terhadap kesehatan kulit penambang emas tanpa izin (peti) di desa kedaro kecamatan sekotong lombok barat	penelitian observasio nal dengan rancangan cross sectional study	Alat pelindung diri (APD	1. Karakteristik pekerja tambang emas yang menjadi sampel pada penelitian ini berumur antara 20 - 64 tahun, seluruh pekerja tambang emas memiliki lama kerja antara 8-9 jam perhari. 2. Gejala penyakit yang timbul dari Penambang Emas Tanpa Izin (PETI) adalah gatal, kulit menebal, kulit kering, dan bercak-bercak kemerahan dikarenakan kurangnya pengetahuan masyarakat dan tidak menggunakan APD dengan alas an	Sama-sama menggunak an metode cross sectional	Waktu dan Lokasi
3	Kasiadi, dkk (20121)	Faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan kulit pada nelayan di desa kalinaun kecamatan likupang timur kabupaten minahasa utara	Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu cross sectional study	2. Upaya personal hygiene yaitu diantaranya dengan mencuci pakaian kerja, tangan dan kaki dengan sabun dan air yang mengalir sedangkan personal hgiene yang kurang baik 3. banyak nelayan yang membersih	Hasil penelitian didapatkan dengan uji chi square nilai p=0,316 > 0,05 artinya tidak terdapat hubungan antara usia dengan gangguan kulit. Hasil uji chi square dengan nilai p=0,029 < a berarti hal ini menunjukan terdapat hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan gangguan kulit. Uji chi square dengan p=001 artinya p	Sama-sama menggunak an metode cross sectional	Waktu dan Lokasi

	<u> </u>			1			
				kan diri terutama			
				mandi			
				setelah			
				bekerja			
				namum			
				dalam hal			
				mencuci			
				tangan dan kaki dengan			
				sabun, air			
				mengalir			
				dan			
				mencuci			
				pakaian setelah			
				bekerja			
				masih			
				banyak			
				yang jarang			
				melakukann			
4	Prayoga,	Hubungan	Metode	ya. 1. personal	Hasil Uji Statistik	Sama-sama	Waktu
4	Luky(2019)	Personal	yang	hygiene	menunjukkan	menggunak	dan
	Eurly (2017)	Hygiene	digunakan	santri di	terdapat hubungan	an metode	Lokasi
		Dengan	dalam	Pesantren	personal hygiene	cross	
		Keluhan	penelitian	Harsallaku	dengan kejadian	sectional	
		Penyakit Kulit Santri Di	ini adalah observatio	m Kota	penyakit kulit pada santri di		
		Pondok	nal analitik	Bengkul 2. Keluhan	Pesantren		
		Pesantren	dengan	penyakt	Harsallakum Kota		
		Harsallakum	desain	kulit pada	Bengkulu dengan		
		Kota	crossection	santri di	p value 0,000		
		Bengkulu	al	Pesantren			
				Harsallaku m Kota			
				Bengkul			
				3. Hubungan			
				personal			
				hygiene			
				dengan			
				keluhan penyakit			
				kulit pada			
				Santri di			
				Pesantren			
				Harsallaku			
				m Kota			
5	Prastian,Ra	Hubungan	Desain	Bengkulu Variabel	asil penelitian	Sama-sama	Waktu
)	ny(2018)	Personal	penelitian	terikat :	personal hygiene	menggunak	dan
		Hygiene	survey	Penyakit Kulit	di Kelurahan	an metode	Lokasi
		Dengan	analitik	Pityriasis	Banjarejo yang	cross	
		Kejadian	dan	Versicolor	personal hygiene	sectional	
		Penyakit Kulit	rancangan		kurang baik		

Pityriasis	penelitian	sebesar	51,5%,	
Versicolor Di	cross	dan	19,2%	
Wilayah	sectional.	responden		
Kerja		menderita		
Puskesmas		penyakit	kulit	
Banjarejo		Pityriasis		
Kota Madiun		Versicolor	. Hasil	
		uji s	tatisktik	
		mengguna		
		Chi-Squar		
		menunjukl		
		hubungan		
		Personal		
		terhadap 1		
		penyakit		
		Pityriasis		
		Versicolor	di	
		Kelurahan		
		Banjarejo		
		Madiun	dengan	
		nilai p-	8	
		value = 0 ,	001. RP	
		- 11,5 (9		
		2,488 - 53		