**SKRIPSI**

# HUBUNGAN PERSEPSI RISIKO KERJA DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PEKERJA BAGIAN MILLING DI PT ABAISIAT RAYA PADANG TAHUN 2026

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyrakat


**OLEH :**

**MUTIARA**
**2213201036**



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI**
**UNIVERSITAS ALIFAH PADANG**

**TAHUN 2026**

# PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

| | |
|---|---|
| Nama Lengkap | : Mutiara |
| NIM | : 2213201036 |
| Tempat/tgl lahir | : 28 Desember 2003 |
| Tanggal Masuk | : 2022 |
| Program Studi | : Kesehatan Masyarakat |
| Nama Pembimbing Akademik | : Gusrianti , M.Kes |
| Nama Pembimbing 1 | : Meyi Yanti, M.KM |
| Nama Pembimbing 2 | : Gusrianti, M.Kes |

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skrispsi saya yang berjudul :

**"Hubungan Persepsi Risiko Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung diri Pada Pekerja Bagian Milling Di PT Abaisiat Raya Tahun 2026".**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2026




Mutiara

# HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh:

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Mutiara |
| NIM | : | 2213201036 |
| Program Studi | : | Kesehatan Masyarakat |
| Judul | : | Hubungan Persepsi Risiko Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Bagian Milling di PT Abaisiat Raya Padang Tahun 2026 |

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi Universitas Alifah Padang.

Padang, September 2026

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
| **(Meyi Yanti M.KM )** | **(Gusrianti M.Kes)** |

Disahkan Oleh

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi

**(Ns. Syalvia Oresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D)**



Dipindai dengan CamScanner

## PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | Mutiara |
| NIM | : | 2213201036 |
| Program Studi | : | S-1 Kesehatan Masyarakat |
| Judul | : | Hubungan Persepsi Risiko Kerja dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Bagian Milling di PT Abaisiat Raya Padang Tahun 2026 |

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Dan Teknologi Informasi Universitas Alifah Padang.

Padang, September 2026

**DEWAN PENGUJI**

**Meyi Yanti, M.KM** (.....)
Pembimbing I

**Gusrianti, M.Kes** (.....)
Pembimbing II

**Febriyanti Nusrya, M.Kes, AAK** (.....)
Penguji I

**Yulia, M.Kes** (.....)
Penguji II

Disahkan Oleh
Dekan

**Ns. Syalvia Gresti, S.Kep, M.Kep, Ph.D**



Dipindai dengan CamScanner

**UNIVERSITAS ALIFAH PADANG**
Skripsi, September 2026

**Mutiara**
Hubungan Persepsi Risiko Kerja Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Bagian Milling Di PT Abaisiat Raya Padang tahun 2026
xiii + 52 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 14 lampiran.

# ABSTRAK

Data BPJS Ketenagakerjaan dan Kementerian Ketenagarakerjaan menunjukan jumlah kecelakaan kerja yang dilaporkan mencapai 370,747 kasus tahun 2023. Penggunaan alat pelindung diri merupakan salah satu upaya perlindungan pekerja, namun kepatuhan penggunaannya dapat dipengaruhi oleh persepsi pekerja terhadap risiko kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan persepsi risiko kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja bagian milling di PT Abaisiat Raya Padang Tahun 2026.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 27 Juli – 8 Agustus di PT Abaisiat Raya Padang pada tahun 2026. Populasi penelitian sebanyak 80 orang dengan Teknik *total sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, Pengumpulan data dilakukan melalui pengisian kuesioner persepsi risiko kerja dan observasi kepatuhan penggunaan APD menggunakan lembar checklist observasi. Alat pengumpulan data yang digunakan berupa kuesioner dengan skala Likert untuk mengukur persepsi risiko kerja dan lembar observasi untuk mengukur kepatuhan penggunaan APD Analisis data dilakukan secara *univariat* dan *bivariat* mengunkan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 63,8% pekerja tidak patuh menggunakan alat pelindung diri, 36,2% pekerja patuh menggunakan alat pelindung diri. Sebanyak 52,5% pekerja memiliki persepsi risiko kerja kurang baik dan 47,5% pekerja memiliki persepsi risiko kerja baik. Hasil analisis bivariat menunjukan terdapat hubungan yang bermakna antara persepsi risiko kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (*p-value* = 0,000).

Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara persepsi risiko kerja dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri di PT Abaisiat Raya Padang Tahun 2026. bagi PT Abaisiat diharapkan untuk meningkatkan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja, khususnya terkait persepsi risiko kerja dan kepatuhan penggunaan APD pada pekerja. Upaya tersebut dapat dilakukan melalui edukasi K3 secara berkala, pengingat penggunaan APD, serta pengawasan yang dilakukan secara rutin agar penerapan K3 dapat berjalan dengan baik.

Daftar bacaan : 32 (2010-2025)
**Kata Kunci :APD, Kepatuhan penggunaan, Bagian Milling, Persepsi Risiko Kerja**

**ALIFAH UNIVERSITY OF PADANG**
Thesis, September 2026

**Mutiara**
*The relationship between occupational risk perception and compliance with the use of personal protective equipment among milling workers at pt abaisiat raya in 2026*
*Xiii + 52 pages, 6 tables, 2 figures, 14 appendices*

## *ABSTRACT*

*Data from BPJS Ketenagakerjaan and the Ministry of Manpower, the number of reported occupational accidents reached 370,747 cases in 2023.*

*The use of personal protective equipment (PPE) is one of the measures to protect workers; however, compliance with its use can be influenced by workers' perceptions of occupational risks. This study aimed to determine the relationship between occupational risk perception and compliance with the use of personal protective equipment among milling workers at PT Abaisiat Raya Padang in 2026.*

*This study employed a quantitative research method with a cross-sectional design. The research was conducted from July 27 to August 8, 2026, at PT Abaisiat Raya Padang. The study population consisted of 80 workers, selected using a total sampling technique. The data used consisted of primary and secondary data. Data collection was conducted by administering a questionnaire on occupational risk perception and observing PPE usage compliance using an observation checklist. The data collection instruments consisted of a Likert-scale questionnaire to measure occupational risk perception and an observation sheet to measure compliance with PPE usage, Data analysis was performed using univariate and bivariate analyses with the Chi-square test.*

*The results showed that 63.8% of workers were non-compliant with PPE use, while 36.2% were compliant. Furthermore, 52.5% of workers had poor occupational risk perceptions, while 47.5% had good occupational risk perceptions. The results of the bivariate analysis showed a significant relationship between occupational risk perception and compliance with PPE use (p-value = 0.000).*

*It can be concluded that there is a relationship between occupational risk perception and compliance with PPE use among workers at PT Abaisiat Raya Padang in 2026. PT Abaisiat Raya is expected to improve the implementation of occupational safety and health, particularly regarding workers' occupational risk perceptions and compliance with PPE use. These efforts can be carried out through regular occupational safety and health (OSH) education, PPE-use reminders, and routine supervision to ensure that OSH practices are properly implemented.*

*References : 32 (2010-2025)*
*Keywords : **PPE, usage compliance, Milling section, work risk perception***