



## Media Kesmas (*Public Health Media*)

e-ISSN 2776-1339

<https://jom.htp.ac.id/index.php/kesmas>

### ANALISIS KEPATUHAN DALAM PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA DI AREA DURI FIELD PT. ORIENTAL PRIMASINERGI ENGINEERING DURI

Muhammad sejati <sup>1</sup>, Asril <sup>2</sup>, Nurvi Susanti <sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Program Sarjana  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Pekanbaru

Korespondensi : (mr.muhammadsejati@gmail.com)<sup>1</sup>

#### Histori artikel

*Received:*  
07-10-2021

*Accepted:*  
29-04-2022

*Published:*  
30-04-2022

#### Abstrak

Pekerja yang patuh memiliki pengetahuan dan kesadaran untuk melindungi dirinya terhadap bahaya kecelakaan kerja dan akan berperilaku aman dalam melaksanakan pekerjaannya, sebaliknya pekerja yang tidak patuh akan cenderung melakukan kesalahan dalam setiap proses kerja karena tidak mematuhi standar dan peraturan yang ada. Tujuan penelitian untuk menganalisis kepatuhan dalam penggunaan APD pada pekerja di PT. Oriental Primasinerji Engineering Duri. Jenis penelitian kualitatif analitik dengan desain studi kasus. Informan pada penelitian ini 7 orang yang terdiri dari GM, HES Coordinator, HES officer 2 orang, supervisor dan 2 orang PMCOW. Pemilihan informan berdasarkan kriteria jujur, mengetahui permasalahan dan dapat diandalkan. Dalam pengumpulan data kualitatif dilakukan dengan cara wawancara, observasi dan telaah dokumen. Berdasarkan temuan awal yang dilakukan di PT. Oriental Primasinerji Engineering terdapat beberapa pekerja yang tingkat pengetahuan yang rendah tentang APD dan motivasi pekerja sangat kurang, serta ada beberapa pekerja yang pendidikannya kurang tentang penggunaan APD, termasuk juga masa kerja sangat berpengaruh dengan penggunaan APD. Hasil penelitian dapat disimpulkan kebijakan sudah dilakukan dengan baik, perencanaan penggunaan dalam bekerja sudah dilakukan dengan baik, namun dalam pelaksanaan masih ada pekerja yang tidak menggunakan APD, Pekerja tidak menggunakan APD dikarenakan kurang nyaman saat menggunakan APD ketika bekerja merupakan alasan dan tidak kepatuhan bekerja dalam menggunakan APD. Pengetahuan pekerja dalam bidangnya sudah baik dan motivasi untuk memakai APD dalam kategori baik. Perlu berikan sanksi kepada pekerja yang tidak menggunakan APD dalam bekerja.

Kata Kunci : **Kepatuhan, Penggunaan APD, PT. OPE, Pengetahuan**

## Latar Belakang

Menurut ILO, setiap tahun ada lebih dan 250 juta kecelakaan di tempat kerja dan lebih dan 160 juta pekerja menjadi sakit karena bahaya di tempat kerja. Terlebih lagi 1,2 juta pekerjaan meninggal akibat kecelakaan dan sakit di tempat kerja (international Labour Organization, 2013).

Berdasarkan data BPJS Ketenagakerjaan, terdapat 114.000 kasus keelakaan kerja, tahun 2020 terjadi peningkatan pada rentang januari hingga oktober 2020 BPJS Ketenagakeriaan mencatat terdapat 177.000 kasus kecelakaan kerja (BPJS Ketenagakeriaan, 2019).

Berdasarkan temuan awal yang dilakukan di PT. Oriental Primsinergi Engineering terdapat beberapa pekerja yang tingkat pengetahuan yang rendah tentang APD dan motivasi pekerja sangat kurang, serta ada beberapa pekerja yang pendidikan nya kurang tentang penggunaan APD, termasuk juga masa kerja sangat berpengaruh dengan penggunaan APD. Di temukan juga pekerja yang tidak menggunakan APD seperti masker saat memandu vacum truck mengakibatkan debu langsung terhirup, tidak menggunakan kaca mata alat keselamatan mengakibatkan debu akan percikan air seandainya terkontaminasi dapat mengakibatkan mengenai mata secara langsung, tidak menggunakan alat pelindung diri dapat mengakibatkan keraguan pengemudi vacum truck mengidentifikasi signal man atau pemandu itu, tidak menggunakan pluit saat dibutuhkan.

## Metode

Jenis penelitian kualitatif analitik dengan desain studi kasus untuk memperoleh informasi mengenai menganalisis kepatuhan dalam penggunaan APD pada pekerrja di PT. Oriental Primasinergi Engineering Duri tahun 2021. Pendekatan pada penelitian ini menggunakan wawancara mendalam yang bertujuan untuk menganalisis kepatuhan dalam penggunaan APD pada pekeuia di PT. Oriental Primasinergi Engineering Duri.

Penelitian ini akan dilaksanakan di PT. Oriental Primasinergi Engineering Duri. Waktu penelitian akan dilaksanakan pada bulan Juli 2021 s/d Agustus 2021.

## Hasil

Hasil penelitian dapat disimpulkan kebijakan sudah dilakukan dengan baik, perencanaan penggunaan dalam bekerja sudah dilakukan dengan baik, namun dalam pelaksanaan masih ada pekerja yang tidak menggunakan APD, Pekerja tidak menggunakan APD dikarenakan kurang nyaman saat menggunakan APD ketika bekerja merupakan alasan dan tidak kepatuhan bekerja dalam menggunakan APD. Pengetahuan pekerja dalam bidangnya sudah baik dan motivasi untuk memakai APD dalam kategori baik.

## Pembahasan

### 1. Kepatuhan Dalam Penggunaan APD

Berdasarkan penelitian mengenai kepatuhan pemakaian APD dan 51 responden penelitian, didapatkan hasil bahwa sebagian besar pekerja tidak patuh dalam pemakaian APD. Pekerja tidak menggunakan APD tersebut dikarenakan berbagai macam alasan seperti kurangnya APD tersebut sehingga masih terdapat pekerja yang tidak memakai APD, kurang nyaman saat menggunakan APD ketika bekerja merupakan alasan dan tidak kepatuhan bekerja dalam menggunakan APD.

Menurut Reason (1997) dalam Halimah (2010) pekerja hendaknya memiliki kesadaran atas keadaan yang berbahaya sehingga resiko terjadinya kecelakaan kerja dapat diminimalisir. Kesadaran terhadap bahaya yang mengancam dapat diwujudkan dengan prosedur dan bekerja sesuai tanggung jawab, Menurut Inna Nesy Barizqi (2015) yang menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kepatuhan penggunaan pelindung diri berupa dengan kecelakaan kerja pada pekerja. Pemakaian APD memberikan efek negatif kepada kejadian kecelakaan kerja yang berarti bahwa semakin tinggi faktor pemakaian APD maka semakin rendah factor kecelakaan kerja.

Kepatuhan adalah sikap mau mentaati dan mengikuti suatu spesifikasi, standar atau aturan yang telah diatur dengan jelas yang diterbitkan oleh organisasi. Kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) adalah derajat seseorang mau mengikuti aturan yang telah diatur oleh organisasi dalam menggunakan seperangkat

alat keselamatan untuk melindungi sebagian atau seluruh tubuh dari bahaya kecelakaan dan penyakit akibat kerja yang berwenang.

### Kesimpulan

1. Kebijakan sudah dilakukan dengan baik. Hal ini didukung dengan kebijakan dalam memberikan wewenang dan tanggung jawab kepada semua pekerja.
2. Perencanaan telah mempunyai perencanaan K3 berupa penggunaan APD dan bekerja sesuai dengan SOP.
3. Pelaksanaan di PT. Oriental Primasinerji Engineering mempunyai pelaksanaan K3 berupa pelaksanaan program K3.
4. Pengetahuan pada karyawan sudah baik dan mereka sudah tahu alat dan bahan yang digunakan untuk bekerja serta resiko dalam setiap pekerjaan.
5. Motivasi pada setiap karyawan kerja berkeinginan melakukan sesuatu untuk berperilaku dan sudah menjadi semangat di dalam diri untuk mencapai sesuatu tujuan.

### Daftar Pustaka

- Alfirdha, B., Basri, S., Nuraeni, T. (2018) Hubungan Faktor Predisposisi dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja PT. Elnusa TBK Warehouse Karangampel. Jurnal kesehatan masyarakat. 101-1 [lo garuda.ristekbrin.go.id/document/detail/270320](http://garuda.ristekbrin.go.id/document/detail/270320)
- Annisa, R, Manullang, F., H., Simanjuntak. O., Y. (2019) Determinan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pt. X Proyek Pembangunan Tahun 2019. Jurnal Penelitian Kesmas. 25-39. [ejournal.delihusadaac.id/index.php/JPKSY/article/download/248/135/](http://ejournal.delihusadaac.id/index.php/JPKSY/article/download/248/135/)
- Andriyanto, R. M. (2017) Hubungan Predisposmg Factor Dengan Perilaku Penggunaan APD Pada Pekerja Unit Produksi I PT Petrokimia Gresik. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health. 38-47. <https://ejournal.unair.ac.id/IJOSH/article/view/3158>

- Bahar, 1., P., A., Kawatu, A., T., P., Adam, H. (2018) Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Cleaning Service Di Rsup Prof. Dr.R.D. Kandou Manado. Jurnal KESMAS. <https://Jejournalunsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/viewFile/.../22203>
- flewi, P., I., Adaviyah, R., W., Rujito, L. (2019) Analisis Tingkat Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Mahasiswa Profesi Dokter Gigi Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut Unsoed. Jurnal Kesehatan Indonesia.2-14. [jp.feb.unsoed.ac.id/index.php/jeba/article/viewFile/1541/1550](http://jp.feb.unsoed.ac.id/index.php/jeba/article/viewFile/1541/1550)
- Fety., Luthfiyah, I. (2019) Kepatuhan Tenaga Kerja Dalam Menggunakan APD Di Tempat Kerja. MTPH Journal. 37-43. <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/MTPH/article/download/1819>
- LobiS, B., A., Aniyanto, D., Warsini. (2020) Pengaruh Pengawasan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Di Pt Jamu Air Mancur Palur. Jurnal Ilmiah Kesehatan. 32-35. <https://journal.uns.ac.id/placementum/article/download/35669/26593/4>
- Mardison, M., D., Sariah (2017) Hubungan Kepatuhan Pekerja Menggunakan Alat pelindung Diri Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di PT. PLN Persero APP Cawang. Jurnal Persada Husada Indonesia. 21-29. <https://journalstikesphi.ac.id/index.php/Kesehatan/article/download/123/90>
- Nurdiani, U., C., Krianto, T. (2019) Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Laboratorium Pada Mahasiswa Prodi Diploma Analisis Kesehatan Universitas Mli Thamrin. Jurnal Ilmiah Kesehatan. 88-93. [journal.thamrin.ac.id/index.php/jikm/article/download/127/1](http://journal.thamrin.ac.id/index.php/jikm/article/download/127/1)
- Nasrulzaman., Hasibuan, A. (2018) Analisis Perilaku, Ketersediaan Dan Pengawasan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di Pemsahaan Meubel X Buletm Utama Teknik. 72-81. <https://journal.uisu.ac.id/index.php/butl/article/download/274/295>
- Novianto, D., N. (2015) Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Pengecoran Logam.Pt. Sinar Semesta. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 417-428. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/download/1111/19>