

Tingkat Pengetahuan K3 Dengan Penerapan Penggunaan APD Pada Pekerjaan Pengendalian Tanaman Di Ruas Jalan Timika-Pomako

Reinaldo Item¹, Kadiono Alias Sunar²,

¹Politeknik Amamapare Timika Program Studi Teknik Sipil
reinaldoitem@gmail.com

²Politeknik Amamapare Timika Program Studi Teknik Sipil
kadionosunar1234@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako, mendapatkan informasi mengenai tingkat pengetahuan para pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako, mengetahui sikap para pekerja harian lepas tentang penerapan pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan cross sectional.

Hasil Penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan tentang keselamatan dan kesehatan kerja dengan penerapan terhadap pemakaian alat pelindung diri, yaitu Kategori baik sebesar 85,29%, sikap pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) kategorikan baik sebesar 89,70% dan tindakan pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) kategori baik dengan 73,53%.

Kata Kunci : **K3, Penerapan, Pengendalian**

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine Occupational Safety and Health (K3) with the application of the use of Personal Protective Equipment (PPE) on plant control work on the Timika-Pomako road section, obtain information about the level of knowledge of casual daily workers about Occupational Safety and Health (K3) on plant control work on the Timika-Pomako road section, knowing the attitude of casual daily workers regarding the application of the use of Personal Protective Equipment (PPE) in plant control work on the Timika-Pomako road section. This type of research is descriptive with a cross sectional approach.

The results showed the level of knowledge about occupational safety and health with the application of the use of personal protective equipment, namely the good category of 85.29%, the attitude of casual daily workers about Occupational Safety and Health (K3) with the application of the use of Personal Protective Equipment (PPE) categorized good at 89.70% and the actions of casual daily workers

regarding Occupational Safety and Health (K3) with the application of the use of Personal Protective Equipment (PPE) in the good category with 73.53%.

*Keywords: **K3, Application, Control***

PENDAHULUAN

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan suatu bagian penting yang perlu diperhatikan agar terciptanya lingkungan kerja yang aman dan nyaman bagi pekerja, perusahaan, maupun masyarakat serta lingkungan sekitar. Di dalam kegiatan sehari-hari dalam melakukan aktivitas, kita sering tidak menduga akan mendapatkan resiko kecelakaan pada diri kita sendiri. Banyak sekali masyarakat yang belum menyadari akan hal ini, termasuk di Indonesia. Baik di lingkungan kerja (perusahaan, pabrik, atau kantor), di jalan raya, tempat umum maupun di lingkungan rumah.

Salah satu upaya dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) agar bisa berjalan dengan efektif, dimulai dari pemahaman tentang pengetahuan para pekerja tentang bagaimana Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

Dari hasil survey yang dilakukan pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako terlihat para pekerja ada yang tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) tetapi ada juga yang menggunakannya.

Berdasarkan pertimbangan yang telah dikemukakan di atas, maka penulis mengambil judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Penerapan Terhadap Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada

Pekerjaan Pengendalian Tanaman di Ruas Jalan Timika-Pomako Tahun 2022".

METODE PENELITIAN

a. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Menurut Nursalam (2008), penelitian deskriptif kuantitatif. Rancangan yang digunakan adalah menggunakan metode cross sectional yaitu pengukuran variabel bebas dan terikat diteliti pada waktu yang bersamaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif dengan memberikan kuesioner yang berisikan pernyataan dan pertanyaan tentang variabel yang diteliti dan diisi sendiri oleh responden (Arikunto, 2012).

Penelitian ini mendeskripsikan pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja harian lepas pekerjaan pengendalian tanaman Satker pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah VI Provinsi Papua (Timika).

b. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat adalah lokasi yang digunakan untuk pengambilan data selama kasus berlangsung (Budiarto, 2003). Lokasi penelitian pada Ruas Jalan Timika -

Pomako Satker PJJ Wilayah VI Provinsi Papua (Timika).

Waktu penelitian adalah jangka waktu yang dibutuhkan penulis untuk memperoleh data penelitian yang dilaksanakan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

c. Subyek Penelitian

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 68 tenaga harian lepas pada pekerjaan pengendalian tanaman Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah VI Provinsi Papua (Timika).

Berdasarkan penelitian ini karena jumlah populasinya tidak lebih besar dari 100 orang responden, maka penulis mengambil 100% jumlah populasi yaitu sebanyak 68 orang responden pada pekerjaan pengendalian tanaman Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah VI Provinsi Papua (Timika).

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik sampling jenuh. atau sensus. Sampel jenuh atau sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sampel. Sampling dikatakan jenuh (tuntas) bila seluruh populasi dijadikan sampel (Nasution, 2003).

Instrumen penelitian ini adalah kuesioner yang diisi oleh responden. Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang hal-hal yang ia ketahui dan sudah disediakan jawabannya

(Arikunto, 2010). Kuesioner diambil dari teori keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan Alat Pelindung Diri (APD).

Cara pengumpulan data dilakukan dengan cara memberikan lembar persetujuan sebagai responden dan membagikan kuesioner pada pekerja harian lepas pekerjaan pengendalian tanaman Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah VI Provinsi Papua (Timika), kemudian menjelaskan tentang cara pengisiannya. Responden mengisi kuesioner sampai selesai dan kuesioner diambil pada saat itu juga oleh peneliti. Data yang diperoleh terdiri dari data primer dan data sekunder.

Pengolahan data dilakukan dengan langkah-langkah: editing, coding, memasukkan data, dan pembersihan data.

Penelitian ini hanya mendeskripsikan pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan sikap terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerja harian lepas pekerjaan pengendalian tanaman Satker pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah VI Provinsi Papua (Timika).

HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Tingkat Pengetahuan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas Jalan Timika-Pomako tahun 2022, Dapat

dikategorikan pengetahuan baik sebanyak 58 responden (85,29%), pengetahuan cukup sebanyak 10 responden (14,71%) dan pengetahuan kurang tidak ada responden. Jadi dapat disimpulkan tingkat pengetahuan pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) dengan pengetahuan baik yaitu sebanyak 58 responden (85,29%). Pengetahuan baik diperoleh dari jenjang pendidikan yang sebagian besar responden berpendidikan terakhir SMA sebanyak 57 responden (83,8%).

b. Sikap

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa sikap pekerja harian lepas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako tahun 2022, dapat dikategorikan baik dimana responden yang memiliki sikap baik sebanyak 61 orang (89,70%), sikap kurang baik 7 orang (10,30%). Sikap diturunkan dari pengetahuan responden. Dengan demikian untuk menentukan sikap harus di dasari oleh pengetahuan responden.

c. Penerapan

Pengetahuan responden tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan penerapan terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) secara umum dikategorikan baik dimana 58 orang (85,29%).

Demikian juga sikap responden menunjukkan bahwa memiliki sikap dengan kategori baik sebanyak 61 orang (89,70%), serta penerapan baik sebanyak 50 orang (73,53%).

PENUTUP

Berdasarkan hasil Penelitian yang telah dilakukan terhadap pekerja harian lepas sebagai responden dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako maka dapat ditarik kesimpulan bahwa tingkat pengetahuan, sikap dan penerapan pekerja harian lepas pada pekerjaan pengendalian tanaman di ruas jalan Timika-Pomako secara umum dikategorikan baik dengan presentasi Tingkat Pengetahuan sebesar 85,29%, Sikap sebesar 89,70% dan Penerapan sebesar 73,53%. Tingkat pengetahuan dan penerapan pekerja harian lepas terhadap pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) di lokasi pekerjaan pengendalian tanaman ruan jalan Timika-Pomako telah dilaksanakan dengan baik dan sesuai dengan standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang berlaku.

REFERENSI

- Arikunto, 2012, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta

Nursalam, 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis, dan Instrumen Penelitian*. Jakarta : Salemba Medika Hidayat, 2008.

Riwidiko,H.2006. *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta: Mitra Cendikia

(<https://upp.ac.id/blog/pengertian-dan-definisi-k3-keselamatan>, diakses pada 27 februari 2022).

BIODATA

Nama : Reinaldo Item

TTL : Dumai, 10 Januari 1986

Suku : Manado

Nama : Kadiyono Alias Sunar

TTL : Banyuwangi, 21 November 1982

Suku : Jawa