

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif karena penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan suatu objek atau keadaan, sifat-sifat dan karakter individu sehingga mudah untuk di simpulkan.

3.2 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain cross sectional karena penelitian ini digunakan untuk mempelajari dinamika kolerasi antara faktor-faktor risiko dengan cara pendekatan, kuesioner dan pengumpulan data.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi Perusahaan : W.S Sukosari area Assembly di PT.Rekaindo
Global Jasa Madiun

Waktu Penelitian : 29 juni 2022

3.4 Populasi dan Sampel Penelitian

3.4.1 Populasi Penelitian

Pada penelitian ini yang menjadi populasi penelitian yaitu semua karyawan yang ada di Work Shop Sukosari area assembly di PT. Rekaindo Global Jasa sebanyak 16 orang.

3.4.2 Sampel Penelitian

Pengambilan sampel dilakukan dengan *total sampling* yaitu teknik pengambilan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Menggunakan teknik ini karena jumlah responden yang di teliti kurang dari 100 orang. Pada area Assembly terdapat 16 orang pekerja.

3.5 Variabel dan Definisi Operasional

3.5.1 Variabel Penelitian

Dikarenakan penelitian ini adalah penelitian deskriptif maka tidak terdapat variabel bebas maupun variabel terikat. Berikut variabel penelitian ini adalah :

- 1) Pengetahuan pekerja terhadap penggunaan APD
- 2) Sikap pekerja terhadap penggunaan APD
- 3) Tindakan pekerja terhadap penggunaan APD

3.5.2 Definisi Operasional

Tabel III.1 Definisi Operasional

No	Variabel Bebas	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur
1.	Pengetahuan Pekerja Di Area Assembly PT. Rekindo Global Jasa	Pemahaman pekerja area assembly di PT. Rekindo Global Jasa tentang penggunaan APD	Wawancara	Test	- Baik - Kurang
2.	Sikap Pekerja Di Area Assembly PT. Rekindo Global Jasa	Tanggapan pekerja area assembly di PT. Rekindo Global Jasa dari pengetahuan pekerja terhadap penggunaan APD	Wawancara	Kuesioner Berupa Skala Sikap	- Baik - Kurang
3.	Tindakan Pekerja Dalam Penggunaan	Suatu penerapan pekerja pada area assembly di PT. Rekindo Global jasa		Lembar Observasi	- Lengkap - Tidak Lengkap

	Alat Pelindung Diri Di Area Assembly PT. Rekaindo Global Jasa	dalam menjalankan peraturan yang telah ditetapkan pekerja dalam menggunakan APD pada saat bekerja			
--	---	---	--	--	--

3.6 Alur Penelitian

3.6.1 Langkah Penelitian dan Alat Yang Digunakan

- a. Menentukan research problem
- b. Mencari hasil penelitian jurnal penelitian terdahulu
- c. Observasi pendahuluan
- d. Menentukan permasalahan
- e. Mengumpulkan data sekunder
- f. Menggunakan metode observasi dan wawancara langsung saat pengambilan data
- g. Menganalisis data
- h. Menarik kesimpulan
- i. Memberikan Saran
- j. Lembar kuesioner (Rahmatari Ayuni, 2019)
- k. Lembar observasi
- l. Alat Tulis
- m. Laptop

3.7 Sumber Data dan Jenis Data

3.7.1 Sumber Data

1. Data Primer

Data primer yaitu pengumpulan data yang dilakukan secara langsung oleh peneliti terhadap sasaran. Untuk mendapatkan data perlu dilakukan observasi lapangan dan wawancara sesuai kuesioner.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah pengumpulan data yang diperoleh dari orang lain dan tidak dilakukan peneliti. Untuk mendapatkan data perlu melihat beberapa dokumen milik PT. Rekindo Global Jasa seperti gambaran umum, jumlah pekerja, jenis pekerjaan, dan data kecelakaan kerja.

3.7.2 Jenis Data

Jenis data pada penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif berupa gambaran umum, lokasi perusahaan, visi dan misi perusahaan. Sedangkan data kuantitatif berupa hasil kuesioner.

3.8 Teknik Pengumpulan Data

3.8.1 Observasi

Dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap perilaku pekerja dalam kegiatan yang dilakukan dan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat bekerja.

3.8.2 Wawancara

Wawancara dilakukan apabila peneliti ingin mengetahui beberapa informasi data dari responden. Wawancara tetap dilakukan secara terpimpin sesuai kuesioner.

3.8.3 Kuesioner

Kuesioner adalah teknik yang digunakan untuk mengumpulkan data saat wawancara berlangsung. Di dalam kuesioner terdapat beberapa pertanyaan mengenai perilaku pekerja terhadap penggunaan APD.

3.9 Teknik Analisis Data

Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis Univariat. Analisis univariat bertujuan untuk meringkas kumpulan-kumpulan data yang di peroleh untuk menjadi informasi yang berguna. Peringkasan yang digunakan yaitu berupa tabel dari tiap variabel yang di teliti. Pengambilan data menggunakan kuesioner berupa skala data yaitu skala *guttman*.

a) Pengetahuan

Pada kuesioner terdapat 10 pertanyaan mengenai pengetahuan pekerja dengan ketentuan jika jawaban benar bernilai 1 dan apabila salah bernilai 0. Kategori dalam pengetahuan yaitu :

- 1) Baik, jika jawaban responden memporeh nilai 6-10 (60%-100%).
- 2) Kurang, jika jawaban responden memperoleh nilai 0-5 (0%-50%).

b) Sikap

Pada kuesioner terdapat 10 pertanyaan mengenai sikap pekerja dengan ketentuan jika setuju bernilai 1 dan jika tidak setuju bernilai 0. Kategori dalam sikap yaitu :

- 1) Baik, jika jawaban responden memporeh nilai 6-10 (60%-100%).
- 2) Kurang, jika jawaban responden memperoleh nilai 0-5 (0%-50%).

c) Tindakan

Pada kuesioner terdapat 10 pertanyaan mengenai tindakan pekerja dengan ketentuan jika benar bernilai 1 dan jika salah bernilai 0. Dan menggunakan lembar observasi dengan ketentuan harus memakai APD lengkap pada area assembly. Kategori dalam sikap yaitu :

- 1) Baik, jika jawaban responden memporeh nilai 6-10 (60%-100%).
- 2) Kurang, jika jawaban responden memperoleh nilai 0-5 (0%-50%).
- 3) Lengkap, jika responden memakai APD yang sesuai di area assembly (lebih dari 2 jenis APD).
- 4) Tidak lengkap, jika responden memakai APD yang sesuai di area assembly namun hanya memakai 1-3 jenis APD saja.

3.10 Penyajian Data

Data yang di peroleh dari hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel distribusi seperti data pengetahuan, sikap, tindakan, dan hasil observasi pekerja terhadap penggunaan APD di area assembly PT.Rekaindi Global Jasa.