

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan deskriptif karena penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan suatu objek atau keadaan, sifat-sifat dan karakter individu sehingga mudah untuk di simpulkan

Desain penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode frekuensi artinya tiap subjek penelitian hanya diobservasi sekali saja dan pengukuran dilakukan terhadap status karakter atau variabel subjek pada saat pemeriksaan (Soekidjo Notoatmodjo, 2005).

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi yang digunakan dalam penelitian ini bertempat di UD Sambito Jaya Mabel desa Krajan Kecamatan Parang Kabupaten Magetan Jawa Timur.

Waktu Penelitian

Waktu Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret - Juni 2023.

Biaya Penelitian

Dalam penelitian ini direncanakan memerlukan biaya sebesar Rp,-(Lima Ratus Tujuh Puluh Ribu), Rencana Anggaran Biaya terlampir

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh pekerja UD yang berjumlah 13 pekerja. Alasan peneliti memilih pekerja hanya 1 karena pekerja yang aktif masuk kerja dengan tujuan dapat menjadi contoh teladan untuk pekerja terkait dengan:

a). Pengetahuan

b). Sikap

c). Tindakan Penggunaan APD

2. Sampel Penelitian

Variabel terikat atau dependent merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2010). Dengan rumus slovin sebagai berikut (Yasril,2009). Total sampel yaitu 13 sampel.

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

1. Variabel Penelitian

a. Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah mengetahui perilaku pekerja menggunakan kuesioner

b. Variabel Terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah perilaku pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja

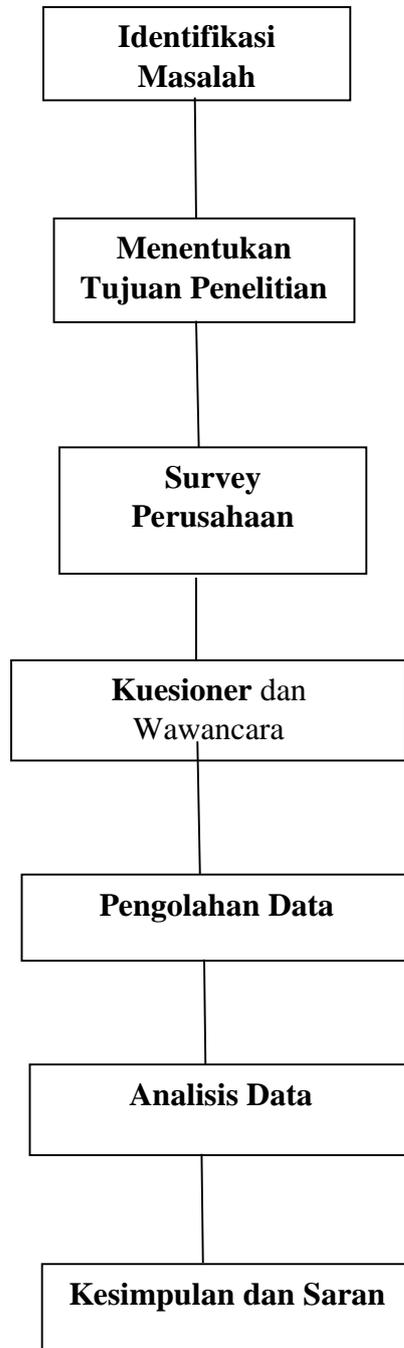
2. Definisi Operasional Variabel

Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel Yang diukur	Definisi	Cara Ukur	Alat ukur	Hasil skor
1	Pengetahuan	Pengetahuan pekerja tentang pengertian,manfaat,dampak apabila tidak menggunakan APD	Penilaian kuesioner jika: Benar : 2 Salah : 1	Kuesioner	1.Baik 2.Kurang baik
2	Sikap	Sikap responden terhadap pengertian,manfaat,dampak tentang penggunaan APD	Penilaian kuesioner jika: pertanyaan positif : a.S (Sangat	Kuesioner	1.Baik 2.Kurang baik

			Setuju) = 2 b.TS (Tidak Setuju) = 1		
3	Tindakan penggunaan APD	Bentuk perbuatan dari pekerja tentang frekuensi, pemakaian, penggunaan APD yang benar pada saat bekerja	Peneliti melakukan observasi secara langsung a. Baik b. Kurang baik	Kuesioner	a. Baik b. Kurang baik

E. Alur Penelitian



F. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian saya yaitu data primer yang diperoleh dari wawancara dan kuisisioner hasil observasi oleh pekerja area UD Sambito jati mabel.

2. Sumber data

- a. Data primer diperoleh melalui wawancara kepada responden untuk menilai perilaku pekerja menggunakan kuisisioner.
- b. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari UD Sambito Jati Mabel Kabupaten Magetan Kecamatan Parang.

G. Teknik pengumpulan data

1. Lembar Kuesioner

Kuesioner dilakukan untuk mengetahui pengetahuan dan sikap siswa terkait penggunaan APD pada pekerja UD Sambito Jati Mabel yang dinilai dengan kuesioner.

2. Observasi

Observasi dilakukan untuk mengetahui tindakan pekerja terkait penggunaan APD pada pekerja UD Sambito Jati Mabel yang dinilai dengan Kuesioner.

3. Dokumentasi

Dokumentasi digunakan untuk data pendukung penelitian diperoleh dari foto,catatan,arsip, atau dokumen lain.

H. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

- a. Editing, Hasil wawancara atau angket yang diperoleh atau dikumpulkan melalui kuesioner perlu disuting. Pemeriksaan daftar pertanyaan meliputi kelengkapan jawaban, keterbacaan tulisan dan relevansi jawaban.
- b. Coding Data adalah mengklasifikasikan hasil observasi yang sudah ada, biasanya klasifikasi dilakukan dengan cara memberikan tanda/kode berbentuk angka pada masing-masing jawaban (Saryono, 2012)
- c. Tabulating Data, Memasukkan data hasil penelitian ke tabel sesuai

kriteria untuk ditarik kesimpulan dan data dikelompokkan berdasarkan variabel.

- d. Entry data adalah memasukkan data yang telah diperoleh dengan menggunakan program komputer. Dalam proses ini juga dituntut ketelitian dari orang yang melakukan pengentryan data ini.

2. Penilaian

Penilaian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah system scoring yaitu dengan mempertimbangkan bobot dan nilai yang diberikan pada tiap-tiap variable penelitian

a. Cara penilaian

- 1) Dalam setiap variabel yang diperiksa, diberikan nilai sesuai dengan keadaan dan kualitas variabel.
- 2) Skor diperoleh dari hasil perkalian bobot dengan nilai yang diperoleh

b. Perhitungan nilai

1) Penilaian kategori pengetahuan

Nilai maksimal = 1×5

Nilai minimal = 0×5

Rentangan = 5

Interval = $5/2$

= 2,5

= 3

Nilai akhir =

Baik = 3 – 5

Kurang = 1 – 2

2) Penilaian kategori sikap

Jawaban Setuju = 2

Jawaban Tidak Setuju = 1

Hasil penilaian sikap dapat diinterpretasikan dengan menggunakan skor

T dengan rumus :

$$T = 50 + 10$$

Keterangan

X = Skor responden pada skala sikap Mean skor kelompok

\bar{X} = Mean skor kelompok

s = Deviasi standar skor kelompok

Dari nilai keseluruhan kemudian dihitung dengan skor penilaian yaitu:

a) Kategori Baik = Skor $T \geq \text{mean}$

b) Kategori Kurang Baik = Skor $T \leq \text{mean}$

3) Penilaian kategori tindakan

Nilai maksimal = 2×5

= 10

Nilai minimal = 1×5

= 5

Rentangannya = nilai maksimal – nilai minimal

= $10 - 5$

= 5

Interval = Rentang/kategori

= $5/2$

= 2

Nilai akhir =

Baik = $8 - 10$

Kurang baik = $5 - 7$

3. Metode Analisis Data

Pada analisis ini akan digambarkan mengenai perilaku pekerja dalam menggunakan APD pada UD Sambito Jati Mabel.