

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Obyek dan Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah tempat dimana penelitian dilakukan. Penelitian ini akan dilakukan di PT. Inizio yang terletak di Kaliwungu kabupaten Kendal. Sedangkan obyek dari penelitian ini adalah pelaksanaan sistem manajemen K3 yang telah dilakukan oleh perusahaan.

3.2 Populasi, Sampel, dan Teknik sampling

Sumber informasi penelitian berasal dari staf HRD (informasi K3 mewakili perusahaan dan untuk mengetahui persepsinya mengenai pelaksanaan K3 perusahaan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan perusahaan sebanyak 300 orang, karena jumlahnya banyak maka peneliti mengambil sampel.

Menurut (Noor,2016) Pengambilan sample atau *sampling* adalah proses memilih jumlah elemen secukupnya dari populasi, sehingga penelitian terhadap sampel dan pemahaman tentang sifat atau karakteristiknya akan dapat menggeneralisasikan sifat atau karakteristik tersebut.

Cara menentukan jumlah sampel maka digunakan rumus Slovin :

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan :

n = Jumlah Responden

N = Jumlah Populasi

e = Toleransi kesalahan .

Pada rumus Slovin terdapat ketentuan sebagai berikut:

Nilai e = 0,1 (10%)

PT. Inizio memiliki 300 karyawan. Toleransi kesalahan yang dimiliki adalah 10%. Maka untuk mengetahui jumlah sampel yang dibutuhkan menggunakan cara sebagai berikut :

$$n = \frac{300}{1+300(0.1)^2}$$

$$n = \frac{300}{4} = 75 ; \text{ sehingga responden yang dibutuhkan minimal}$$

adalah 75 responden.

Peneliti mengalami kendala dalam memilih responden karena tidak diijinkan untuk bertemu langsung dengan karyawan sehingga peneliti tidak memiliki kendali untuk membagikan kuesioner secara langsung. Jumlah kuesioner yang dibagikan adalah satu untuk HRD dan delapan puluh lima untuk karyawan untuk berjaga-jaga apabila ada yang rusak atau hilang.

3.3 Metode Pengumpulan Data

3.3.1 Jenis dan Sumber Data

Jenis Data yang dikumpulkan adalah data primer. Data primer merupakan data yang diambil langsung dari sumber data. Sumber data dari penelitian ini adalah kuesioner dan wawancara dengan HRD.

3.3.2 Teknik Pengumpulan Data.

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah menggunakan kuesioner dan wawancara. Menurut (Saebani & Sutisna, 2018) Kuesioner adalah Teknik pengumpulan data yang berisikan pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden. Pada penelitian ini peneliti juga melakukan wawancara dengan HRD dilanjutkan dengan membagikan kuesioner yang kemudian diisi oleh responden yaitu karyawan PT. Inizio. Selanjutnya dilakukan *cross check* antara jawaban dari HRD dengan karyawan dan juga Sistem Manajemen K3 menurut Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012.

Pada penelitian ini skala pengukuran yang digunakan adalah skala Guttman model tradisional. Menurut (Iskani,2007) Skala Guttman tradisional adalah penelitian bila ingin mendapatkan jawaban yang tegas terhadap suatu permasalahan ditanyakan, dan selalu dibuat dalam pilihan ganda yaitu “Ya atau tidak” dan “benar atau salah” Pada penelitian ini jawaban yang tersedia berupa “Ya” atau “Tidak” yang kemudian memiliki nilai :

YA = 1

TIDAK = 0

3.4 Alat Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif. Statistik deskriptif ini digunakan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan data yang sudah dikumpulkan tanpa adanya maksud untuk membuat kesimpulan yang berlaku umum. Berdasarkan dari Teknik pengumpulan data dan skala yang digunakan adalah skala Guttman Tradisional maka data dapat dianalisis menurut (Iskani,2014) sebagai berikut :

Nilai Jawaban “ya” : 1

Nilai Jawaban “Tidak” : 0

Kemudian jawaban tersebut dikonversikan ke dalam persentase

Jawaban rata-rata “YA” : $1 \times 100\% = 100\%$

Jawaban rata-rata “TIDAK” : $0 \times 100\% = 0\%$ (sehingga tidak perlu dihitung)

Jawaban rata-rata “YA” : $\text{rata-rata “ya”} / \text{jumlah pertanyaan} \times 100\%$

Sehingga dapat ditemukan skala dari 0% sampai dengan 100%. Kemudian skala tersebut dibagi menjadi 4 kategori.

0%.....25%.....50%.....76%.....100%

Yang mana dijadikan empat kategori yaitu:

Tidak terlaksana 0%-25%; kurang terlaksana 26%- 50%; cukup terlaksana 51%-75%; terlaksana 76%-100%

