BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Pada penelitian ini penulis menggunakan jenis penelitian deskriptif yaitu menggambarkan objek penelitian pada saat keadaan sekarang berdasarkan fakta-fakta sebagaimana adanya (Siregar, 2012). Jenis penelitian deskriptif observasional, hanya melakukan observasi dan memaparkan tingkat pengetahuan dan perilaku pegawai laundry tentang penerapan penggunaan APD pada pegawai laundry di PT Launx Laundry Factory menggunakan kuesioner dan pengamatan langsung untuk mengumpulkan data

B. .Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di PT Launx Laundry Factory

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai dengan bulan Juni 2019.

C. Unit Analisis dan Responden

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh pegawai laundry di PT Launx Laundry Faktory yang berjumlah 82 orang

2. Sampel penelitian

Jumlah sampel pada penelitian ini adalah seluruh pegawai dari bagian pemilahan, pencucian, pengeringan, pengerolan, penyetrikaan dan pelipatan yaitu sebanyak 45 orang.

3. Teknik sampling

Pada penelitian ini menggunakan teknik total sampling yaitu seluruh pegawai dari bagian pemilahan, pencucian, pengeringan, pengerolan, penyetrikaan dan pelipatan yaitu sebanyak 45 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

a. Data primer diperoleh dengan wawancara menggunakan lembar kuesioner terhadap pegawai laundry tentang tingkat pengetahuan terkait dengan penerapan APD kemudian melakukan observasi menggunakan lembar observasi terhadap penerapan APD pada saat bekerja.

b. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah data yang didapatkan dari literature terkait (jumlah petugas laundry).

2. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data dalam hal ini adalah dengan wawancara menggunakan kuesioner terhadap pegawai laundry di PT Launx Laundry Factory. Observasi dilakukan dan mengamati langsung APD pada pegawai menggunakan formulir observasi . Untuk tiap pertanyaan akan diberi nilai 1 untuk jawaban benar dan nilai 0 untuk jawaban salah. Penentuan baik buruknya tingkat pengetahuan pegawai akan digunakan jumlah nilai jawaban dari semua pertanyaan pada kuesioner dengan membuat interval nilai menggunakan rumus stress.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Penyajian data

Teknik pengolahan data yang diperoleh dari hasil penelitian dengan cara mencari gambar tentang tingkat pengetahuan dan prilaku pada penerapan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pegawai laundry. Hasil pengamatan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi dengan tujuan untuk mempermudah menganalisis dan mengetahui keterkaitan tingkat pengetahuan dan prilaku pada penerapan penggunaan alat pelindung diri (APD).

2. Analisis data

Analisis data yang digunakan dalam penyusunan karya ilmiah ini yaitu pengukuran menggunakan alat ukur kuisioner. Dimana data yang sudah diolah terlebih dahulu kemudian akan dianalisis dengan cara dibandingkan antara pengetahuan dan penggunaan APD dikumpulkan menggunakan kuisioner dan untuk penilaian atau jumlah skornya menurut Sugiono (2013) menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Interval} = \frac{\text{Nilai tertinggi} - \text{Nilai terendah}}{\text{Jumlah kelas}}$$

Karena pertanyaannya ada 14 butir pertanyaan untuk tingkat pengetahuan penggunakan APD untuk setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan ”tidak” nilainya 0 maka di dapat:

a. Pengetahuan

Kategori penilaian pengetahuan tergantung pada jawaban”ya” yaitu sebagai berikut:

Skor penilaian pengetahuan$= \frac{14-0}{2}$

$= 7$

Jadi interval kelas penilaian sebagai berikut:

Jawaban “ya” : 1-7 kategori kurang

Jawaban “ya” : 8-14 kategori baik

b. Perilaku

Data pertanyaan untuk lembar observasi perilaku pegawai laundry penggunakan APD untuk setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan ”tidak” nilainya 0 dengan jumlah kuisioner 10 item maka di dapat:

Skor penilaian prilaku $= \frac{10-0}{2}$

$= 5$

Perilaku

Jadi interval kelas penilaian sebagai berikut:

Jawaban “ya” : 1-5 kategori kurang

Jawaban “ya” : 6-10 kategori baik.