

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan, menjelaskan, menemukan dan memaparkan sesuatu yang diteliti (Komariah dan Satori, 2011). Dalam hal ini peneliti hanya ingin mengetahui dan menggambarkan kadar hemoglobin pada pekerja percetakan koran di Denpasar.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di percetakan koran di Denpasar yaitu PT. Temprina Media Grafika Denpasar. *Medical check up* PT. Temprina dilakukan di Laboratorium Klinik Parahita

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian ini akan dilakukan dari bulan Maret 2020 sampai dengan bulan April 2020.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja percetakan bagian proses (mencetak). Jumlah pekerja dari seluruh percetakan adalah 20 orang.

2. Sampel penelitian

a. Unit analisis dan responden

Unit analisis dari penelitian ini adalah kadar hemoglobin darah sedangkan subyek penelitiannya adalah pekerja di percetakan bagian proses

b. Jumlah dan besar sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang menjadi suatu objek penelitian. Pada penelitian ini sampel yang digunakan yaitu total populasi dengan jumlah 20 responden. Penelitian dengan populasi kecil (<100), maka semua anggota populasi menjadi sampel (Sugiyono, 2011).

c. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik total sampling, dimana jumlah sampel sama dengan populasi. Menurut Sugiyono (2011) jika jumlah populasi yang kurang dari 100, maka seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

a. Data primer

Data primer yang dikumpulkan meliputi nama responden, umur responden, jenis kelamin responden, lama kerja responden, kebiasaan merokok, kebiasaan menggunakan APD, dan kadar hemoglobin darah responden.

b. Data sekunder

Data sekunder yang dikumpulkan meliputi kadar hemoglobin pekerja yang terdapat pada data rekapan *medical check up* bulan januari 2020 di percetakan PT.

Temprina Media Grafika Denpasar

2. Teknik pengumpulan data

Cara pengumpulan data yang digunakan yaitu data primer menggunakan kuisioner dan data sekunder dengan pencatatan secara langsung terkait kadar hemoglobin darah responden.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrument penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data. Instrument yang digunakan dalam melakukan penelitian meliputi

a. Form identitas responden dan kuisioner

b. Alat tulis

c. Kamera

d. Prosedur kerja

1) Pengumpulan data responden

a) Data primer

(1) Data responden dikumpulkan dengan memberikan kuisioner kepada responden. Kuisioner yang diisi yaitu nama, umur, jenis kelamin, lama bekerja, merokok dan kebiasaan menggunakan APD.

b) Data sekunder

(1) Data kadar hemoglobin diperoleh dari pencatatan langsung data rekapitulasi hasil pemeriksaan laboratorium *Medical check up* karyawan PT. Temprina Media Grafika Denpasar.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang diperoleh baik itu data primer maupun data sekunder selanjutnya dicatat, dikumpulkan, dikelompokkan, diolah dan disajikan dalam bentuk narasi dan tabel.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara deskriptif, yaitu dengan membandingkan kenyataan hasil pemeriksaan kadar Hb pada pekerja percetakan yang dilakukan di lapangan dengan teori yang ada mengenai kadar hemoglobin.