

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Design / Rancangan Penelitian

Penelitian mengenai gambaran kadar haemoglobin perokok pada calon pendonor di PMI Kota Kediri menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain studi kasus yaitu penelitian untuk menjawab permasalahan melalui teknik pengukuran yang cermat terhadap variable-variabel tertentu yang dapat diuji secara empiris (dibuktikan dengan angka) dengan mengukur kadar hemoglobin calon pendonor yang merokok menggunakan alat ukur hemoglobin yaitu Hemocue serta memberikan kuesioner calon pendonor untuk mengetahui pendonor itu merokok atau tidak.

3.2 Subyek Penelitian

Subyek penelitian pada judul penelitian Gambaran Kadar Haemoglobin Perokok Pada Calon Pendonor Di Pmi Kota Kediri ini adalah populasi, sampel, dan sampling.

3.2.1 Populasi

Populasi penelitian atau *universe* adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti tersebut (Notoatmodjo, 2012). Populasi penelitian yaitu masyarakat di Kediri yang akan mendonorkan darah di PMI Kota Kediri.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang dipilih dengan sampling untuk bisa mewakili populasi (Nursalam, 2017). Sampel penelitian ditetapkan berdasarkan ciri-ciri kriteria inklusi sebagai berikut :

- a) Perokok yang berumur 17 tahun sampai dengan 60 tahun.
- b) Merokok di tiga bulan terakhir.
- c) Menghabiskan dua batang atau lebih dalam sehari.

3.2.3 Sampling

Metode pengumpulan sampel yang digunakan adalah purposive sampling, yaitu teknik pengambilan sampel dengan menentukan kriteria-kriteria tertentu (Sugiyono, 2008). Pengambilan sampel pada penelitian ini berdasarkan ciri-ciri yang ditetapkan di kriteria inklusi.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian dan tempat pengambilan data dilakukan di PMI Kota Kediri. Waktu penelitian dan waktu pengambilan data untuk penelitian ini akan dimulai pada Desember 2020.

3.4 Definisi Operasional

Definisi Operasional pada penelitian ini dijelaskan pada table 3.1 berikut:

Tabel 3.1 Definsi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Instrumen Penelitian
Pendonor yang merokok	Untuk mengetahui kriteria inklusi pendonor darah yang merokok Di PMI Kota Kediri	Lembar Kuesioner
Kadar hemoglobin	Untuk mengetahui nilai kadar hemoglobin pendonor yang telah diperiksa pada tahap seleksi donor	Digital HB Meter

3.5 Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan data primer. Sumber data primer diperoleh melalui lembar kuesioner dan lembar formulir donor pada hasil pengukuran kadar hemoglobin. Calon pendonor laki-laki yang datang ke PMI Kota Kediri akan mengisi kuesioner yang diberikan peneliti, selanjutnya peneliti akan memilih sesuai kriteria yang dibutuhkan untuk penelitian ini.

3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

Dalam menganalisis data ini, peneliti mengolah data dari hasil kuesioner dan hasil pemeriksaan kadar hemoglobin pada formulir pendonor. Penyajian data disajikan dengan angka dan textual atau narasi.

3.7 Etika Penelitian

1. *Informed Consent* (Lembar Persetujuan Menjadi Responden)

Lembar persetujuan diberikan kepada responden Di PMI Kota Kediri yang di teliti, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan riset yang di lakukan. Peneliti menghormati keputusan responden untuk menerima atau menolak.

2. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Peneliti tidak mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data yang diisi oleh responden untuk menjaga kerahasiaan. Lembar tersebut hanya cukup diberi nomer dan nama inisial responden.

3. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan klien sebagai responden dijamin oleh peneliti. Penyajian atau pelaporan hasil riset hanya terbatas pada kelompok data tertentu yang terkait dengan masalah penelitian.