

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Desain/Rancangan

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Desain penelitian deskriptif merupakan penelitian untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi di dalam suatu populasi tertentu. Hasil penelitian yang diperoleh dari penelitian deskriptif antara lain berupa distribusi frekuensi dalam bentuk persentase atau proporsi, mean, median dan sebagainya (Masturoh dan Anggita, 2018).

3.2. Subjek Penelitian

Subyek penelitian dalam penelitian ini adalah pelajar SMA/SMK sederajat yang ikut berperan serta dalam donor darah dan tercatat dalam Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) di UDD PMI Kota Kediri periode tahun 2017-2019.

3.2.1. Populasi Penelitian

Pada penelitian ini, populasi penelitian yang ditetapkan peneliti adalah seluruh pendonor darah di UDD PMI Kota Kediri dan tercatat dalam Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) di UDD PMI Kota Kediri pada periode tahun 2017-2019

3.2.2. Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah pelajar SMA/SMK yang donor darah dan tercatat dalam Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) di UDD PMI Kota Kediri pada periode tahun 2017-2019.

Teknik sampling yang digunakan adalah total sampling, yaitu mengambil responden dengan status pelajar SMA/SMK sederajat yang donor darah dan tercatat dalam Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) di UDD PMI Kota Kediri pada periode tahun 2017-2019.

3.3. Lokasi & Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kota Kediri dan waktu penelitian ini pada bulan November – Desember 2020.

3.4. Fokus Studi dan Definisi Operasional Fokus Studi

3.4.1. Fokus Studi

Fokus studi merupakan kajian utama dari permasalahan yang akan dijadikan titik acuan studi kasus. Dalam penelitian ini yang menjadi titik fokus penelitian adalah gambaran peran serta pelajar dalam donor darah di UDD PMI Kota Kediri.

3.4.2. Tabel Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Kategori	Skala Ukur
Tingkat peran serta	Jumlah pelajar yang donor darah di UDD PMI Kota Kediri	checklist	Sangat Tinggi (80%-100%) Tinggi (60%-80%) Sedang / cukup tinggi (40%-60%) Rendah (20%-40%) Sangat Rendah (0%-20%)	nominal
Pelajar	Tingkatan pendidikan formal dari pendonor darah di Kota Kediri	checklist	SMA SMK	nominal

3.5. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan metode identifikasi data sekunder, jadi penelitian ini meneliti dokumen seleksi donor yang sudah diisi oleh

petugas PMI dengan pemeriksaan calon pendonor darah di UDD PMI Kota Kediri. Adapun prosedur pengumpulan data sebagai berikut:

3.5.1. Persiapan

- a. Peneliti mengurus surat ijin penelitian di Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
- b. Memberikan penjelasan kepada UDD PMI Kota Kediri tentang maksud, tujuan dan waktu pelaksanaan penelitian.
- c. Memberikan surat ijin penelitian ke UDD PMI Kota Kediri.

3.5.2. Pelaksanaan

- a. Peneliti melakukan analisa terhadap subjek peneliti yaitu gambaran peran serta donor darah pada pelajar di Kota Kediri. Peneliti mengambil data dari formulir pemeriksaan seleksi donor dan SIMDON DAR (Sistem Informasi Manajemen Donor Darah) di UDD PMI Kota Kediri.
- b. Menganalisa data, dari data yang sudah diambil dan mengelompokkan data berdasarkan kategori status pendidikan pendonor, jenis kelamin, dan usia pendonor darah.

3.5.3. Evaluasi

- a. Peneliti melakukan pengolahan data dengan data yang sudah didapatkan selama pengumpulan data di UDD PMI Kota Kediri

3.6. Analisis Data dan Penyajian Data

3.6.1. Analisis Data

Teknik analisis data deskriptif merupakan teknik analisis yang dipakai untuk menganalisis data dengan mendeskripsikan atau menggambarkan data-data yang sudah dikumpulkan seadanya tanpa ada maksud membuat generalisasi dari hasil penelitian. Dalam penelitian ini digunakan teknik analisis persentase menggunakan rumus $\text{Persentase} = \frac{n}{f} \times 100\%$. Langkah-langkah dalam analisis data adalah dengan merangkum, mengambil data yang penting, dan membersihkan data yang tidak cocok.

Parameter tingkat peran serta pelajar dapat dilihat dari jumlah kantong darah hasil donasi dari pelajar berusia 17 tahun, 18 tahun,

dan 19 tahun yang tercatat pada Sistem Informasi Manajemen Donor Darah (SIMDONDAR) dibandingkan dengan jumlah target kantong darah yang didapatkan oleh UDD PMI Kota Kediri untuk memenuhi kebutuhan stok darah per bulan atau per tahun. Menurut bagian P2D2S (Pencari Pelestari Donor Darah Sukarela) stok minimum yang harus dipenuhi UDD PMI Kota Kediri adalah 1.200 kantong per bulan atau 14.400 kantong darah per tahun.

3.6.2. Penyajian Data

Dalam studi kasus ini data disajikan secara naratif atau dalam bentuk kalimat/grafik/persentase. Hasil yang diperoleh menguraikan tentang tingkat peran serta pendonor di UDD PMI Kota Kediri berdasarkan karakteristik pendonor darah dengan kategori status pendidikan.

3.7. Etika Penelitian

Dalam melaksanakan sebuah penelitian ada empat prinsip yang harus dipegang teguh, yakni:

- a. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)
- b. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)
- c. Keadilan dan inklusivitas/keterbukaan (*respect for justice and inclusiveness*)
1. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang ditimbulkan (*balancing harms and benefits*).