

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan waktu yang digunakan adalah retrospektif. Tujuan penelitian ini untuk membuat deskripsi tentang jumlah donasi darah sebelum dan saat pandemi COVID-19 pada tahun 2019 dan 2020 atau data yang sudah ada.

Sumber data penelitian menggunakan data sekunder dengan melihat variabel-variabel penelitian yang tercatat di UTD PMI Banyumas Tahun 2019-2020. Data dikelola dengan menggunakan SPSS.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UTD PMI Banyumas yang berlokasi di Jalan Pekaja No. 37 Sokaraja Tengah.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari – Mei 2021 yang dapat dilihat waktu pelaksanaan kegiatannya pada lampiran jadwal kegiatan penelitian.

C. Variabel

Jenis variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah perbandingan jumlah donasi darah sebelum pandemi COVID-19 pada tahun 2019 dan saat pandemi COVID-19 di UTD PMI Banyumas tahun 2020.

D. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

| Variabel | Definis Operasional | Alat Ukur | Hasil Ukur | Skala Ukur |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| Donasi darah | Data jumlah donasi darah sebelum pandemi COVID-19 tahun 2019 dan saat pandemi COVID-19 tahun 2020 (April – Desember) | Data Sekunder | Jumlah donasi darah sebelum dan saat pandemi COVID-19 | Nominal |
| | Upaya UTD PMI Banyumas dalam mempertahankan pendonor di masa Pandemi COVID-19 | Data Sekunder | Media publikasi donor darah sebelum dan saat pandemi COVID-19 | Nominal |

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan instrument penelitian berupa lembar laporan tahunan dari seksi Pencari dan Pelestari Donor Darah Sukarela (P2D2S) yang digunakan untuk mengukur gambaran donasi darah.

2. Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan peneliti menggunakan data sekunder yang sudah terdapat di laporan tahunan UTD PMI Banyumas. Peneliti mencatat hal-hal penting mengenai penelitian ini dengan cara observasi. Observasi yang dilakukan adalah jumlah donasi darah.

F. Metode Pengolahan dan Analisi Data

Metode pengolahan data yang digunakan adalah retrospektif dengan mengumpulkan data lalu mengolah data donasi darah di UTD PMI Banyumas Tahun 2019 dan 2020. Analisis data menggunakan aplikasi *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS).

G. Etika Penelitian

1. Mengormati harkat dan martabat manusia

Penelitian ini mengambil data pada rentang tahun 2019 sampai dengan 2020 di UTD PMI Banyumas. Kerahasiaan data ini dapat penulis jamin, penulis tidak akan menyebutkan data dari UTD PMI Banyumas.

2. Memenuhi aspek keadilan

Penelitian ini menjaga kerahasiaan/*Privacy* data donasi darah di UTD PMI Banyumas tahun 2019-2020

3. Kajian Ilmiah/Bermanfaat dan Tidak Merugikan

Penelitian ini dilakukan agar dapat bermanfaat bagi pembaca terutama di bidang pelayanan darah dan tidak merugikan pihak manapun. Penulis berusaha sebisa mungkin agar risiko lebih kecil dari manfaat yang diberikan.

H. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

Kegiatan penelitian diawali dengan penyusunan proposal pada bulan Januari 2021, dengan Studi Pendahuluan pada tanggal 28 Januari 2021 di UTD PMI Banyumas. Kemudian penulis langsung mengambil data di bagian Pencari dan Pelestari Donor Darah Sukarela (P2D2S).

2. Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian dan pengambilan data dilakukan secara *offline* atau datang langsung ke UTD PMI Banyumas. Data yang diambil adalah data yang sudah didokumentasikan di seksi P2D2S UTD PMI Banyumas. Setelah data didapatkan, data tersebut di olah menggunakan aplikasi SPSS.

3. Penyusunan Laporan

Pengolahan data penelitian yaitu menghitung jumlah data sebelum pandemi dan saat pandemi COVID-19 tahun 2019 dan 2020 di UTD PMI Banyumas, selanjutnya penulis menyelesaikan Bab IV dan Bab V Karya Tulis Ilmiah.