

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

3.1.1 Jenis penelitian

Jenis Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan cross-sectional yaitu mempelajari objek dalam kurun waktu tertentu (Sugiyono,2012). Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran deskriptif tentang suatu keadaan (Notoatmojo, 2012). Dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran permintaan darah berdasarkan umur dan golongan darah pasien di UDD PMI Kabupaten Malang.

3.2 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian adalah dimana penelitian dilakukan. Penetapan lokasi penelitian merupakan tahap yang sangat penting dalam penelitian ini, karena dengan ditetapkannya lokasi penelitian berarti objek dan tujuan sudah ditetapkan sehingga mempermudah penulis dalam melakukan penelitian. Lokasi dari penelitian ini adalah kantor dimana penulis bekerja yaitu, dilaksanakan di UDD PMI Kabupaten Malang berada di JL.Panji Kepanjen Kabupaten Malang di dalam gedung.

3.2.2 Waktu penelitian

Waktu yang digunakan untuk penelitian ini dilaksanakan sejak tanggal dikelurkannya ijin penelitian, setelah itu penulis melakukan pengolahan data sehingga menghasilkan data yang sesuai dengan kebutuhan penelitian. Penelitian dilakukan pada bulan november sampai bulan desember 2020.

3.3 Subjek dan Objek Penelitian

3.3.1 Subyek penelitian

Subjek penelitian yang dimaksud adalah permintaan darah berdasarkan usia dan golongan darah pasien di UDD PMI Kabupaten Malang periode tahun 2019.

3.3.2 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi dalam penelitian merupakan wilayah yang ingin diteliti oleh peneliti. Seperti menurut Sugiyono (2012 : 80) “Populasi diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Jadi populasi penelitian ini adalah permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang pada periode tahun 2019.

b. Sampel

Sampel merupakan bagian dari populasi yang ingin di teliti oleh peneliti. Menurut Sugiyono (2012:81) “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karekteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.”, Jadi sampel dari peneliti ini total permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang pada periode tahun 2019.

3.4 Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2016), variable didefinisikan dengan objek yang mempunyai “variasi” antara satu dengan yang lain atau satu objek dengan objek lainnya. Variabel

dalam penelitian ini adalah variable tunggal yaitu permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang berdasarkan umur dan golongan darah pasien.

3.5 Tabel Definisi Operasional Variabel

Menurut Sugiyono (2011) definisi operasional adalah mendefinisikan variable secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena.

Definisi operasional dalam penelitian ini yaitu:

No	Variabel	Definisi Operasional	Kategori	AlatUkur	Skala Pengukuran
1	Permintaan darah di UDD PMI Kabupaten Malang	Permintaan darah yang tercatat pada laporan tahunan di UDD PMI Kabupaten Malang		checklist	nominal
2.	Usia pasien	Adalah usia pasien dari awal kelahiran sampai melakukan	- 0- 17 tahun - 18-65 tahun - 66-79 tahun - 80-99 tahun - >100 tahun	checklist	ordinal

		transfuse darah			
	Golongan darah pasien	Golongan darah pasien dari lahir sampai melakukan transfuse darah	- Gol A Rh Pos - Gol B Rh Pos - Gol O Rh Pos - Gol AB Rh Pos	checklist	Nominal

3.6 Metode Pengumpulan Data

Pada penelitian ini teknik pengumpulan data yang peneliti lakukan menggunakan data sekunder yaitu dari laporan tahunan permintaan darah pada periode tahun 2019 dengan cara menelaah beberapa dokumen antara lain:

1. Formulir permintaan darah
2. Buku laporan tahunan di UDD PMI Kabupaten Malang Bulan Januari – Desember 2019
3. Tahap persiapan penelitian

Pada tahap ini peneliti mengurus perizinan penelitian di UDD PMI Kabupaten Malang.

4. Tahap pelaksanaan

Kemudian peneliti melakukan penelitian dengan menganalisa laporan tahunan terhadap permintaan darah pada periode tahun 2019. Kemudian data yang didapatkan akan dideskripsikan sesuai hasil akhir dari penelitian.

3.7 Pengolahan dan penyajian Data

3.7.1 Pengolahan Data

Pertama-tama dilakukan pengolahan data, menurut Noto atmodjo (2012), pengolahan data menggunakan Komputer dengan program Sistem Pengolahan data Komputer. Adapun langkah-langkah pengolahan data dilakukan sebagai berikut :editing, coding, tabulating, data entry, processing dan Cleaning.

Data penelitian ini menggunakan analisis univariate. Penelitian analisis univariate adalah analisis yang dilakukan menganalisis tiap variable dari hasil penelitian (Notoadmojo, 2012). Analisa univariate berfungsi untuk meringkas kumpulan data hasil pengukuran sedemikian rupa sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi yang berguna. Peringkasan tersebut dapat berupa ukuran statistik, tabel,

ataupun grafik. Analisa univariate dilakukan untuk menggambarkan distribusi dari proporsi berbagai variabel yang diteliti

3.7.2 Penyajian Data

Hasil data dalam penelitian ini disajikan dalam bentuk diagram pie dan uraian kalimat. Hasil yang diperoleh menguraikan tentang gambaran permintaan darah berdasarkan umur dan golongan darah pasien di UDD PMI Kabupaten Malang.

3.8 Etika Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan etika penelitian sebagai berikut :

1) Prinsip manfaat

a. Bebas dari eksploitasi

Data dari objek dalam penelitian harus dihindari dari keadaan yang tidak menguntungkan. Informasi yang telah didapatkan, tidak akan dipergunakan dalam hal-hal yang dapat merugikan objek dalam bentuk apapun.

b. Resiko (benefit ratio) Peneliti harus hati-hati mempertimbangkan resiko dan keuntungan yang akan berakibat kepada objek.

2) Prinsip keadilan (Right to justice)

Untuk menjamin keadilan atas data atau informasi yang telah diberikan, untuk itu perlu adanya tanpa nama (Anonymity) dan rahasia (Confidentiality) dari objek penelitian