

BAB 3

METODOLOGI

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif yaitu penelitian yang disusun dalam rangka memberikan gambaran secara sistematis tentang informasi ilmiah yang berasal dari subjek atau objek penelitian. Penelitian deskriptif berfokus pada penjelasan sistematis tentang fakta yang diperoleh saat penelitian dilakukan dengan pendekatan waktu yang digunakan adalah retrospektif. Penelitian kuantitatif deskriptif adalah metode penelitian yang dilakukan karena data dari penelitian berupa angka dan analisis menggunakan statistik.

3.2 Subyek Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh darah yang didistribusikan dari UTD ke BDRS di kabupaten Sidoarjo.

3.2.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah komponen darah PRC yang didistribusikan dari UTD ke BDRS yang akan diukur suhu dan diidentifikasi kerusakan darah secara makroskopis

Sampling

Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *total sampling*

3.3 Lokasi dan Waktu

Penelitian ini akan dilakukan di UTD PMI Sidoarjo pada Oktober 2022-
November 2022

3.4 Fokus Studi dan Definisi Operasional Fokus Studi

Fokus studi yang akan diambil dari penelitian ini adalah Prosedur
Pendsitribusian komponen darah PRC dari UTD ke BDRS di kabupaten Sidoarjo

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Gambaran pendistribusian PRC dari UTD ke BDRS Sidoarjo	1. Prosedur pendistribusian PRC dari UTD ke BDRS	Data Pendistribusian Darah di SIMDO NDAR	Menyalin data pelaporan distribusi PRC dari UTD ke BDRS	Prosedur pendistribusian PRC dari UTD ke BDRS	Nominal
	2. Data pendistribusian komponen PRC dari UTD ke BDRS Sidoarjo: Jumlah total pendistribusian PRC dari UTD ke BDRS, Jumlah dropping PRC dari UTD ke BDRS			Data pendistribusian komponen PRC dari UTD ke BDRS Jumlah total pendistribusian PRC dari UTD ke BDRS	
	3. Respon pasien terhadap PRC yang didistribusikan			Jumlah dropping PRC dari UTD ke BDRS Respon pasien terhadap PRC yang didistribusikan	

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan pengambilan data sekunder yang berupa dokumentasi, catatan serta laporan. Data sekunder diperoleh dari UTD PMI Kabupaten Sidoarjo dengan cara menyalin data dari dokumen tertulis maupun elektronik. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi. Studi dokumentasi sendiri merupakan teknik pengumpulan data dengan mempelajari dokumen-dokumen atau literatur untuk memperoleh data yang diinginkan dan berkaitan dengan masalah yang diteliti. Studi dokumentasi dalam penelitian ini menggunakan data sekunder. Sumber dari data sekunder diperoleh melalui dokumentasi rekapan data SIMDONDAR permintaan darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo

3.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian ini adalah dokumentasi data yang telah tersimpan pada SIMDONDAR UTD PMI Kab. Sidoarjo

3.6 Analisis Data dan Penyajian Data

3.6.1 Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis data deskriptif yaitu digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan

analisis data satu variabel umumnya hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variabel. Distribusi frekuensi adalah pengelompokan data ke dalam beberapa kategori yang menunjukkan banyaknya data dalam setiap kategori. Untuk data numerik digunakan nilai mean atau rata-rata, median dan standar deviasi.

Data ini berasal dari data sekunder yang dikumpulkan melalui database SIMDONAR mengenai permintaan darah PRC. Data ini akan dianalisis melalui tahapan pengelolaan data yang berupa tahapan editing serta tahapan tabulasi

1. Editing

Pada tahapan editing ini data yang dikumpulkan akan dikoreksi. Hal ini untuk menghindari kesalahan-kesalahan yang mungkin ada pada tahapan pencatatan. Pada tahap ini juga, apabila ada kekurangan atau kesalahan data dapat dilakukan perbaikan atau dengan pengumpulan data ulang.

2. Tabulasi

Pada tahapan ini akan dilakukan entri data, penyusunan serta perhitungan kemudian akan dimasukkan ke dalam tabel-tabel sesuai dengan kategorinya masing masing.

3.6.2 Penyajian Data

Pada penelitian ini, data yang telah dianalisis kemudian akan disajikan dalam bentuk master tabel serta diagram garis/grafik untuk memberikan gambaran mengenai proses permintaan darah serta penjelasan dalam bentuk naratif yang memuat mengenai gambaran permintaan setiap komponen darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo.

3.7 Etika Penelitian

Kode etik penelitian adalah suatu pedoman etik yang melibatkan antara pihak peneliti, pihak yang diteliti (subjek penelitian) dan masyarakat yang akan memperoleh dampak hasil penelitian tersebut.

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (Respect for human dignity).

Dalam penelitian ini hanya gambaran pendistribusian komponen darah PRC yang dilakukan oleh UTD PMI Sidoarjo.

2. Menghormati privasi dan kerahasiaan subjek penelitian (respect for privacy and confidentiality).

Dalam penelitian ini peneliti menjaga privacy atau identitas pengguna atau pasien yang memperoleh pendistribusian komponen darah PRC.

3. Memenuhi aspek keadilan (Justice).

Semua objek dalam penelitian ini mempunyai perlakuan dan keuntungan yang sama, tanpa membedakan etnis, agama, gender dan sebagainya.

4. Kemanfaatan (Beneficence).

Penelitian ini dilakukan agar masyarakat dapat mengetahui gambaran pendistribusian komponen darah PRC di UTD PMI Sidoarjo.