

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Metode Deskriptif untuk meneliti suatu objek dengan penggambaran yang dirancang untuk memperoleh informasi tentang status atau gejala mengenai populasi atau daerah tertentu, atau memetakan fakta berdasarkan cara pandang (Abdullah, 2018). Peneliti memilih menggunakan metode ini dengan alasan peneliti akan memperoleh gambaran yang menyeluruh mengenai apa saja faktor yang menjadi penyebab pengembalian *Packed Red Cell* dari Bank Darah Rumah sakit Di Unit Donor Darah Kabupaten Lumajang.

#### **3.2 Populasi dan sampel Penelitian**

##### **3.2.1 Populasi Penelitian**

Populasi dalam Penelitian ini adalah keseluruhan *Packed Red Cell* yang dikembalikan dari Bank Darah Rumah sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Pada Tahun 2021-2022.

##### **3.2.2 Sampel Penelitian**

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berupa total sampling, dimana semua populasi berpotensi menjadi sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini merupakan keseluruhan data *Packed Red Cell* yang dikembalikan dari Bank Darah Rumah sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2021-2022.

### **3.2.3. Teknik Sampling**

Teknik Sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*. *Total sampling* adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Salmah, 2019). Yaitu keseluruhan data *Packed Red Cell* yang dikembalikan dari Bank Darah Rumah sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2021-2022.

## **3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian**

### **3.3.1 Lokasi**

Penelitian ini dilakukan di Unit Donor Darah PMI Kota Lumajang untuk mendapatkan Darah *Packed Red Cell* yang dikembalikan dari Bank Darah Rumah Sakit pada tahun 2021-2022. Peneliti memilih lokasi penelitian di Unit Donor Darah PMI Kota Lumajang sebagai tempat pengambilan data.

### **3.3.2 Waktu**

Penelitian ini dilakukan pada Bulan Desember 2022 – Januari 2023

## **3.4 Variabel dan Definisi Operasional**

### **3.4.1 Variabel Penelitian**

Variabel Penelitian ini adalah Faktor Penyebab Pengambilan *Packed Red Cell* dari Bank Darah Rumah Sakit.

### **3.4.2 Definisi Operasional**

Definisi Operasional adalah mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati yang memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau

pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena(Aditya, 2013).

**Tabel 3.1. Definisi Operasional Penelitian**

<b>Variabel</b>	<b>Definisi Operasional Penelelitian</b>	<b>Alat Ukur</b>	<b>Hasil ukur</b>	<b>Skala Data</b>
Gambaran Faktor Penyebab <i>Packed Red Cell</i> diKembalikan Dari Bank Darah Rumah Sakit	Kelebihan stok di BDRS dengan syarat kondisi darah masih aman dan berkualitas	Lembar Rekapan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang	1. Stok darah berlebih 2. Stok darah cukup	Nominal
	Kantong darah kadaluwarsa atau masa kadaluwarsa darah tidak	Lembar Rekapan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit	1. Kantong darah Kadaluwarsa 2. Kantong darah tidak kadaluwarsa	Nominal

	sesuai dengan naskah perjanjian dengan UTD	di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang		
	Kantong bocor	Lembar Rekanan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang	1. Kantong bocor 2. Kantong tidak bocor	Nominal
	Selang pada kantong tidak ada/putus	Lembar Rekanan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten	1. Selang kantong ada 2. Selang Kantong tidak/putus	Nominal

		Lumajang		
	Darah Rusak	Lembar Rekapan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang	1. Darah hemolisis 2. Darah Lipemik 3. Darah mengalami perubahan warna	Nominal
	Pengiriman darah tidak sesuai dengan permintaan dari Bank Darah	Lembar Rekapan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang	1. Tidak sesuai Komponen darah yang diminta 2. Tidak sesuai jumlah permintaan komponen darah 3. Tidak sesuai jenis golongan yang diminta	Nominal

	Terdapat kesalahan penulisan pada label kantong darah	Lembar Rekapan Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang	1. Kesalahan penulisan golongan darah 2. Kesalahan penulisan jenis komponen darah 3. Kesalahan penulisan volume komponen darah	Nominal
--	---	---	--	---------

### 3.5 Metode Pengumpulan Data

#### 3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik Pengumpulan data merupakan cara untuk mengumpulkan data yang digunakan dalam penelitian. Tujuan dari penggunaan teknik pengumpulan data ini adalah untuk mendapatkan data yang tepat. Dalam penelitian ini metode pengumpulan data menggunakan Studi Dokumenter dengan melihat lembaran rekapan data pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit yang dilakukan oleh Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang.

### 3.5.2 Instrumen Penelitian

Sugiyono (2014:133) menyatakan bahwa instrumen penelitian digunakan untuk mengukur nilai variabel yang akan diteliti (Sodikin, 2014). Instrumen Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Lembar Rekapitulasi Data Pengembalian darah dari Bank Darah Rumah Sakit Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2021-2022.

## 3.6 Analisa Data dan Penyajian Data

### 3.6.1 Analisa Data

Setelah data tersebut dikumpulkan, kemudian data tersebut dianalisis. Data yang akan dianalisis merupakan data hasil penelitian yang akan diolah menggunakan rumus persentase.

Rumus Persentase :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan

P = Persentase

f = Frekuensi darah yang dikembalikan

n = Jumlah komponen darah yang didistribusikan

100% = Konstan

### 3.6.2 Penyajian Data

Penyajian data merupakan cara penyajian dan penelitian dilakukan melalui berbagai bentuk. Dari data yang sudah terkumpul dan telah diolah akan disajikan dan dibahas dalam bentuk tabel dan diagram untuk mengetahui hasil dari penelitian.

### 3.7 Etika Penelitian

Etika penelitian berguna sebagai pelindung terhadap institusi tempat penelitian dan peneliti itu sendiri. Untuk itu peneliti harus memuhi etika dalam melaksanakan penelitian yang meliputi :

**a. Lembar Persetujuan pihak PMI bagian penanganan distribusi darah**

Pada hal ini yang menjadi fokus penelitian adalah penyebab *Packed Red Cell* dikembalikan dari BDRS di UDD PMI Kabupaten Lumajang, untuk itu perlu diberikan penjelasan terkait penelitian ini kepada pihak yang bersangkutan dan diminta persetujuan, setelah pihak yang bersangkutan menyetujui maka peneliti dapat melakukan penelitian pada bagian distribusi di UDD PMI Kabupaten Lumajang.

**b. Kerahasiaan Data ( Confidentiality)**

Penelitian ini tidak menyebarluaskan data terkait hal-hal yang diteliti kepada pihak yang tidak ada hubungannya dengan penelitian ini dengan memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian. Baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan pada hasil riset.

**c. Risiko(benefits ratio)**

Peneliti harus berhati-hati mempertimbangkan risiko dan keuntungan yang akan berakibat kepada hal-hal yang berkaitan dengan objek atau subjek penelitian. (Nursalam, 2018)