

BAB III

METODOLOGI

1.1 Desain / Rancangan

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptive study . Studi kasus deskriptif merupakan penelitian yang dianalisis secara mendalam baik dari segi yang berhubungan dengan keadaan kasus, maupun tindakan dan reaksi kasus terhadap suatu perlakuan atau pemaparan tertentu. Meskipun di dalam penelitian ini yang diteliti hanya berbentuk unit tunggal, namun dianalisis secara mendalam, meliputi aspek yang sangat luas, serta penggunaan berbagai teknik secara integrative (Notoatmodjo 2010) dan dilakukan dengan tujuan membuat gambaran tentang sesuatu keadaan secara obyektif (Setiadi 2013).

Jenis penelitian studi kasus ini menggunakan observasional partisipatif. Observasi partisipatif adalah observasi yang dilakukan peneliti dengan mengamati dan berpartisipasi langsung dengan kehidupan informan yang sedang diteliti (Embun Bening Diniari, 2018).

1.2 Subyek Penelitian

Subyek studi kasus dalam penelitian ini adalah data kualitatif berdasarkan hasil pemeriksaan golongan darah metode tabung di laboratorium UDD PMI Kabupaten Lumajang.

1.3 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian akan dilakukan di laboratorium Crossmatch UDD PMI Kabupaten Lumajang Jl. Imam Suja'I No. 03 Lumajang

3.4 Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian adalah September 2020 - Maret 2021

3.5 Fokus Studi

Fokus studi adalah karakteristik yang diamati yang mempunyai variasi nilai dan merupakan operasionalisasi dari suatu konsep agar dapat diteliti secara empiris atau ditentukan

tingkatannya(Setiadi 2013). Fokus studi kasus pada penelitian ini adalah mengidentifikasi hasil pemeriksaan golongan darah metode tabung berdasarkan derajat aglutinasi sel adrah merah yang di cuci dan tidak dicuci.

3.5 Definisi Operasioanal Fokus Studi

Definisi Operasional mendefinisikan variabel secara operasional dan berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu obyek atau fenomena. Pada definisi operasional ditentukan oleh parameter yang disajikan ukuran dalam penelitian merupakan cara dimana variabel dapat diukur dan ditentukan karakteristiknya(Hidayat 2012).

Pada penelitian ini variable yang di gunakan adalah

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Pengukuran
1	Pemeriksaan Golongan Darah Pasien	Pemeriksaan golongan darah pasien dilakukan oleh petugas laboratorium di UDD PMI Lumajang	Ceklis dan Lembar Kerja Pemeriksaan	Rasio	-

3.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah suatu proses yang dilakukan kepada subjek sebagai proses pengumpulan karakteristik subjek dalam penelitian(Nursalam 2014). Pengumpulan data berisi penjelasan, cara pengumpulan data terutama tentang alat pengumpulan data, apakah menggunakan angket atau kuesioner, observasi, wawancara, skala likert atau yang lain(Hidayat 2012).

Metode pengumpulan data penelitian ini berasal dari data primer. Data primer diperoleh dari laboratorium konfirmasi golongan darah di UDD PMI Kab. Lumajang dengan mengamati proses pemeriksaan yang dilakukan dan dikumpulkan dalam bentuk laporan. Instrumen yang

digunakan penelitian ini adalah dengan menggunakan ceklis dan lembar kerja hasil pemeriksaan golongan darah yang diperoleh selama periode penelitian, yang terdiri dari 20 sampel.

Kemudian rincian prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini meliputi :

3.6.1 Tahap Awal

1. Peneliti mengurus surat pengantar di Jurusan Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang.
2. Peneliti menyerahkan surat ke Kantor UDD PMI Kabupaten Lumajang.

3.6.2 Tahap Pelaksanaan

1. Melakukan analisa terhadap objek penelitian yaitu hasil pemeriksaan golongan darah pasien di UDD PMI Kabupaten Lumajang
2. Mengambil data dari dokumentasi ceklis dan lembar kerja pemeriksaan golongan darah pasien dan donor

3.6.3 Pengolahan Data

Setelah melakukan pengumpulan data langkah selanjutnya adalah pengolahan data. Dalam penelitian ini pengolahan data diawali dengan pengelompokan data dan pengelompokan data berdasarkan pemeriksaan golongan darah pasien dan pemeriksaan golongan donor dalam kurun waktu yang di tetapkan.

3.6.4 Analisis Data dan Penyajian Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis datadeskripsi, yaitu statistik yang digunakan untuk menganalisa data dengan caramendeskrripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum ataugeneralisasi(Sugiyono 2013).

Menurut (Sanusi 2011), analisis deskriptif adalah analisis yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud untuk membuat kesimpulan yang berlaku umum atau generalisasi.

Adapun analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan proses :

1. Melakukan analisa terhadap objek penelitian yaitu hasil pemeriksaan golongan darah

pasien di UDD PMI Kabupaten Lumajang

2. Mengambil data dari dokumentasi ceklis dan lembar kerja pemeriksaan golongan darah pasien dan donor

3.7 Penyajian Data

Hasil data dalam penelitian ini disajikan secara naratif atau dalam bentukuraian kalimat, tabel, dan grafik. Hasil yang diperoleh menguraikan tentang perbedaan derajat aglutinasi pada pemeriksaan golongan darah pasien dan donor.

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

3.9 Rencana Kegiatan

Kegiatan perencanaan dalam penelitian ini dilakukan sesuai dengan jadwal pelaksanaan kegiatan. Rencana jadwal kegiatan penelitian dalam dilihat lampiran 4.