BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Menurut Siyoto dan Sodik (2015), penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode kuantitatif yang menekankan fenomena objektif, dianalisis secara kuantitatif, dan memaksimalkan objektivitas suatu desain yang dilakukan dengan menggunakan angka. Menggunakan desain cross sectional, investigasi ini. Penelitian cross-sectional, menurut Notoadmojo, adalah penelitian untuk menemukan dinamika korelasi antara variabel risiko dan konsekuensi dengan pendekatan, pengamatan, atau pengumpulan data sekaligus. (2010) Notoadmojo

B. Lokasi dan Waktu

Penelitian ini akan dilakukan di UTD PMI Kabupaten Lampung timur jalan Ki Hajar Dewantara desa Mataram Marga Kecamatan Sukadana, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2023.

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua *Informed consent* pendonor darah di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur yang terdapat tanda tidak lulus seleksi awal donor darah pada tahun 2022.

2. Sampel

Sampel penelitian ini diambil dari data *Informed consent* yang terdapat tanda tidak lulus seleksi awal donor darah dikarenakan hemoglobin tinggi pada tahun 2022.

3. Cara pengambilan Sampel atau Teknik Sampel

Pengambilan data yang diperlukan dalam penelitian ini dengan cara Observasi, mengkalkulasikan dan memilah data pendonor yang tidak lulus seleksi

awal diakibatkan Hemoglobin tinggi dari keseluruhan data seleksi awal pendonor di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur.

4. Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini adalah variabel independen menurut Sugiyono (2017) variabel ini yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan . Dalam penelitian ini variabel nya adalah faktor-faktor yang mempengaruhi kegagalan pada seleksi donor berdasarkan hemoglobi tinggi

5. Definisi operasional

Tabel Defisini Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara ukur	Hasil ukur	Skala pengukuran
1	Hasil seleksi donor	Jumlah pendonor darah yang gagal seleksi donor di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur	Pengumpulan data Formulir pendonor/lembar pencatatan pendonor darah yang gagal dikarnakan hemoglobin tinggi pada seleksi donor tahun 2022	Gagal seleksi	nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara ukur	Hasil ukur	Skala pengukuran
2	Donor darah tidak lolos seleksi awal karena hemoglobi n tinggi	Penolakan pendonor berdasarkan kadar hemoglobin tinggi	Pengumpulan data formulir pendonor/lembar pencatatan pendonor darah yang gagal dikarnakan hemoglobin tinggi pada seleksi donor tahun 2022. Rentan usia (<25 tahun, 25-44, 45-60, >60), jenis kelamin (laki-laki, perempuan)	Gagal seleksi	nominal

D. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Alat Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah formulir donor darah yang tidak berhasil dalam pemilihan donor di UTD PMI Kabupaten Lampung Timur karena kadar hemoglobin yang tinggi. Menggunakan pengumpulan data sekunder, metode kuantitatif deskriptif digunakan untuk memperoleh data. Sumber data sekunder adalah sumber yang tidak secara langsung memasok data ke pengumpul data. Data sekunder penelitian meliputi informasi donor darah yang ditolak oleh UTD PMI Kabupaten Lampung Timur karena kadar hemoglobin yang tinggi.

E. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data

Metode pengolahan data pada penelitian ini yaitu dengan cara manual dan juga komputerisasi, manual dengan melihat data formulir pendonor hasil observasi yang kemudian di input melalui komputer. Analisis data pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan analisis 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 (Ali Muhson, 2006). Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis data satu variabel (univariate) yang pada umumnya hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variabel. Distribusi frekuensi adalah pengelompokan data kedalam beberapa kategori yang menunjukkan banyaknya data dalam setiap kategori.

F. Etika Penelitian

1. Menghormati harkat dan martabat manusia

Penelitian ini bersifat sukarela dan tidak ada unsur paksaan atau tekanan secara langsung maupun tidak langsung dari penulis untuk PMI Kabupaten Lampung Timur. Data yang diambil hanya data yang diperlukan saja dan sampelnya berupa dokumen laporan.

2. Memenuhi aspek keadilan

Penelitian ini memperhatikan aspek keadilan dalam pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah. Penelitian ini dilakukan secara jujur, hati-hati dan teliti. Peneliti harus memastikan bahwa setiap data yang diambil berupa fakta tanpa mengubah atau membuat kesimpulan sendiri.

3. Kajian ilmiah dapat bermanfaat dan tidak merugikan

Peneliti melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur penelitian guna mendapatkan hasil yang bermanfaat dan tidak merugikan siapapun. Jika terdapat suatu resiko yang merugikan, maka resiko itu tidak boleh lebih besar daripada manfaat.

G. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

- a. Pengajuan judul penelitian kepada dosen pembimbing
- b. Meminta tanda tangan kepada dosen pembimbing, koordinator kti, dan keprodi TBD(D-3) untuk lembar persetujuan judul.
- c. Membuat surat studi pendahuluan dari kampus yang ditanda tangani Keprodi TBD (D-3) untuk dikirim ketempat penelitian, hingga mendapatkan surat balasan dari tempat penelitian
- d. Pengumpulan dan pencarian referensi atau sumber pustaka untuk tinjauan teori pada penelitian.
- e. Menyusun proposal sekaligus bimbingan penyusunan proposal dengan dosen pembimbing.
- f. Melaksanakan ujian proposal dan merevisi proposal jika masih ada yang kurang atau belum sesuai
- g. Pelaksanaan penelitian dengan mencari dan menumpulkan data yang akan diteliti.
- h. Menyusun laporan penelitian sekaligus bimbingan penyusunan laporan penelitian dengan dosen pembimbing.
- i. Melaksanakan ujian hasil penelitian.

2. Pelaksanaan

Pengambilan data dilakukan di Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Lampung Timur pada Bulan Mei-Juni 2023.

- a. Meminta izin studi pendahuluan ditempat penelitian.
- b. Melakukan pengambilan data yang diperlukan untuk penelitian berupa data sekunder.
- c. Menyusun data yang diambil.
- d. Memasukan data pada laporan hasil penelitian
- e. Membuat kesimpulan laporan penelitian berdasarkan hasil dari data yang diperoleh.

3. Akhir

Menyelesaikan penelitian dan mencantumkan semua data dari referensi buku, jurnal, dan data sekunder dari Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Lampung Timur yang telah didapat dan dikaji ulang oleh peneliti.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA