BAB III
METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif metode kuantitatif dan menggunakan pendekatan retrospektif, yang merupakan dimana seseorang melihat kembali kejadian yang telah berlalu (Nur Fitria et al., 2016). Penelitian deskriptif adalah suatu cara penelitian yang dirancang untuk memberikan gambaran yang utuh tentang suatu situasi sosial atau untuk mempelajari dan memperjelas suatu fenomena atau realitas sosial (Notoadmojo, 2012). Metode penelitian kuantitatif digunakan untuk mempelajari populasi atau sampel tertentu, dan secara kuantitatif dan statik dalam mengumpulkan data sampai menganalisa data (Sugiyono, 2016).

A. Lokasi dan Waktu Kegiatan

Penelitian ini dilakukan di UDD PMI Kabupaten Purworejo. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari-Mei tahun 2022.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi merupakan wilayah generalisasi dan terdiri dari subyek/topik yang akan dipelajari, kemudian ditarik kesimpulan, dan peneliti meragukan ciri-cirinya, sehingga dapat dilakukan penelitian (Sugiyono, 2014). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh hasil reaktif uji saring anti HBV di UDD PMI Kabupaten Purworejo tahun 2021 yang berjumlah 25 kantong darah.

2. Sampel

   Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki dari suatu populasi (Sugiyono,2014). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua data hasil pemeriksaan reaktif terhadap HBsAg, dan pengambilan sampel dengan menggunakan Teknik total sampling.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

C. Variabel

Penelitian ini menggunakan variabel berupa gambaran alur penanganan kasus hepatitis B pada darah pendonor di UDD PMI Kabupaten Purworejo tahun 2021.

D. Definisi Operasional

Berikut tabel definisi operasional:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Kasus Hepatitis B	Data pemeriksaan reaktif Hepatitis B yang reaktif dan non reaktif pada pendonor Darah	Formulir data sekunder	1. Januari 2. Februari 3. Maret 4. April 5. Mei 6. Juni 7. Juli 8. Agustsus 9. September 10. Oktober 11. November 12. Desember	Nominal
Pemeriksaan Duplo	Pemeriksaan ulang pada darah yang *initial reactive*	Formulir data sekunder	1. *Repeated Reactive* 2. *Non Reactive*	Nominal
Penanganan Pendonor Reaktif HBsAg	Tindakan yang diberikan pada pendonor yang terinfeksi virus hepatitis B	Formulir data sekunder	1. Datang Konseling 2. Tidak datang konseling	Nominal
Usia	Rentang hidup pendonor	Formulir data sekunder	1. 17-32 Tahun 2. 33-48 Tahun 3. 49-64 Tahun 4. >65 Tahun	Interval
Golongan Darah	Data pemeriksaan golongan darah ABO pada pendonor darah	Formulir data sekunder	1. A 2. B 3. O 4. AB	Nominal
Jenis Kelamin	Penampilan fisiologis dan anatomis pada pendonor	Formulir data sekunder	1. Laki-Laki 2. Perempuan	Nominal

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan alat berupa lembar laporan pemeriksaan dan formulir yang dirancang khusus untuk tujuan penelitian. Pengumpulan data dari penelitian ini dilakukan dengan cara mendokumentasikan atau memperoleh data sekunder dari hasil skrining hepatitis B dalam laporan pemeriksaan IMLTD di UDD PMI Kabupaten Purworejo Tahun 2021.

F. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan
   a. *Editing*

      Upaya untuk memverifikasi dan meningkatkan kelengkapan dari data. Data yang dihasilkan disusun untuk kelengkapan dan kejelasan data.

   b. *Coding*

      Setelah diedit, data yang dihasilkan kemudian dimodifikasi dengan cara pemberian kode, dari data kalimat menjadi data numerik. Ini berguna untuk menginput data. Pengkodean untuk penelitian ini sebagai berikut:

      1) Reaktif Hepetitis B

         Kode 1 (Januari)
         Kode 2 (Februari)
         Kode 3 (Maret)
         Kode 4 (April)
         Kode 5 (Mei)
         Kode 6 (Juni)
         Kode 7 (Juli)
         Kode 8 (Agustus)
         Kode 9 (September)
         Kode 10 (Oktober)
         Kode 11 (November)
         Kode 12 (Desember)

      2) Pemeriksaan Dupplo

         Kode 1 (*Repoted Reactive*)

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

Kode 2 (*Non Reactive*)

3) Penanganan Pendonor Reaktif HBsAg

Kode 1 (Datang konseling)

Kode 2 (Tidak datang konseling)

4) Usia

Kode 1 (17-32 Tahun)

Kode 2 (33-48 Tahun)

Kode 3 (49-64 Tahun)

Kode 4 (>65 Tahun)

5) Golongan Darah

Kode 1 (A)

Kode 2 (B)

Kode 3 (O)

Kode 4 (AB)

6) Jenis Kelamin

Kode 1 (Laki-Laki.)

Kode 2 (Perempuan)

c. Input data

Data yang telah diubah menjadi angka kemudian dimasukkan ke dalam program komputer, seperti program *SPSS for Windows*

d. *Cleaning*

Periksa data yang telah diinput ke dalam komputer.

2. Analisa Data

Analisis data univariat dilakukan dengan cara menjelaskan dari setiap variabel dalam bentuk tabel frekuensi. Rumus yang digunakan untuk penelitian ini yaitu menurut Arikunto (2010) sebagai berikut:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P: Presentase

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

N: Jumlah Sampel

F: Frekuensi data

G. Etika Penelitian

1. Tanpa Nama (*Anonimity*)

   Anonimity berarti tidak menyebutkan nama pendonor selama pengumpulan data. Untuk memberikan agunan ketika memakai objek penelitian.

2. Kerahasian (*Confidentiality*)

   Cofindentiality berarti keseluruhan data pendonor mengenai kerahasiannya dijaga oleh peneliti.

3. Menghormati Privasi Pendonor (*Respect for Privacy*)

   Respect for Privacy berarti peneliti harus berpikir secara mendalam ketika mengumpulkan informasi dan menjaga kerahasiaan data yang diperoleh. Penulis hanya mengungkapkan data yang diperoleh tanpa menyebutkan nama asli/data pribadi responden.

H. Penulisan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan
   a. Menemukan masalah penelitian berdasarkan studi pustaka dan mengidentifikasi referensi penelitian dari buku, jurnal, internet, dan lain-lain. Selanjutnya, mengajukan surat izin studi pendahuluan dari Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta (UNJAYA) dan PPPM yang diajukan kepada Kepala UDD PMI Kabupaten Purworejo
   b. Peneliti melakukan studi pendahuluan di UDD PMI Kabupaten Purworejo pada tanggal 21 Januari 202
   c. Menyusun proposal penelitian
   d. Melakukan ujian proposal.
   e. Memperbaiki proposal KTI berdasarkan masukan dan arahan penguji.
2. Pelaksanaan
   a. Peneliti mengajukan *Ethical Clearance* ke bagian komite etik penelitian UNJAYA

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA PERPUSTAKAAN

b. Peneliti mengajukan surat untuk penelitian ke PPPM Fakultas Kesehaatan UNJAYA
c. Peneliti mengambil rekapan data pendonor di UDD PMI Kabupaten Purworejo tahun 2021
d. Peneliti mengolah rekapan data yang diambil.

3. Penyusunan Laporan

a. Peneliti menyusun Bab IV-Bab V
b. Melakukan konsultasi kepada pemnbimbing
c. Melakukan ujian hasil penelitian
d. Memmperbaiki KTI berdasarkan masukan dan arahan penguji.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA