

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif kualitatif. Deskriptif kualitatif adalah Data yang digunakan ialah faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi lipemik. Faktor-faktor meliputi faktor internal dan eksternal. Faktor internal ialah usia, jenis kelamin dan Keturunan (gen). Dalam faktor eskternal ialah asupan makanan, pola makan, aktivitas, obesitas, kebiasaan merokok. Pemeriksaan dalam menentukan faktor-faktor ini dilakukan dengan bekerjasama dengan PMI Kab Jombang. Hasil yang akan dicapai pada penelitian ini agar tidak terjadi lipemik pada kantong darah/ sample dan mengantisipasi pendonor selalu menjaga kesehatan.

3.2 Populasi dan Sample

Populasi dari penelitian ini adalah semua pendonor yang telah menyelesaikan pengambilan darah dari proses seleksi donor. Sedangkan sample dari penelitian ini adalah pendonor yang telah menyelesaikan seleksi donor, pada saat akan proses komponen darah terjadi sample pendonor mengalami lipemik. Teknik yang digunakan untuk pengambilan sample menggunakan Teknik accidental sampling.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.2.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di UTD Kab Jombang

3.2.2 Waktu Penelitian

Penelitian dimulai dari pengumpulan data hingga pelaksanaan, penelitian dilakukan 2 minggu pada tanggal 4-19 februari 2021.

3.4 Variable Penelitian dan Definisi Operasional

Variable dalam penelitian ini ialah variable bebas yaitu faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi lipemik plasma

Tabel 3.1 Variable Penelitian dan Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Alat ukur	Skala ukur	Hasil ukur
Variable penelitian ini adalah faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi lipemik plasma.	Definisi operasional pada penelitian ini adalah faktor internal dan faktor eksternal pada sample lipemik.	Kuisoner Visual	ordinal	Factor internal yaitu usia jenis kelamin dan keturunan (gen) dan factor eksternal adalah asupan makanan, pola makan, aktivitas, obesitas, dan kebiasaan merokok.

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Persiapan Awal / Administrasi

1. Peneliti mengurus pembuatan surat pengantar untuk izin penelitian di Jurusan Kesehatan Terapan Poltekkes Kemenkes Malang Prodi DIII Teknologi Bank Darah.
2. Kemudian diberikan surat pengantar ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab Jombang
3. Dari Bankesbangpol diberikan surat kepada Ketua Jurusan Kesehatan Terapan Poltekkes Malang.
4. Selanjutnya surat diberikan dan peneliti melakukan studi pendahuluan UTD PMI Kab Jombang.

Tahap pelaksanaan pada penelitian :

1. Peneliti memeriksa di bagian seleksi donor dan melampirkan lembar kuesioner ke pendonor.
2. Setelah pendonor melalui tahap dari seleksi donor lalu melakukan penyadapan darah dan kantong darah ke tahap komponen darah.
3. Pada saat akan melakukan ke tahap komponen darah, peneliti menemukan sample dengan kondisi lipemik. Lalu peneliti mencari data yang awal dari seleksi donor
4. Setelah melakukan pengecekan data, peneliti menghubungi pendonor tersebut dan melakukan wawancara kepada pendonor.

3.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah lembar kuisoner dengan pertanyaan yang berisi tentang data umum dan data khusus

Data umum meliputi usia dll, sedangkan data khusus berisi tentang yang faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi lipemik.

3.6 Analisa Data dan Penyajian Data

Pada studi kasus ini, data diolah menggunakan aturan yang disesuaikan dengan pendekatan penelitian deskriptif. Dari data kuesioner tersebut kemudian diidentifikasi dan dianalisa faktor-faktor yang mempengaruhi kondisi lipemik yang meliputi pengisian biodata pendonor dan pengisian formulir kuesioner yang berjumlah 24 pertanyaan kemudian dinarasikan oleh peneliti.

3.7 Etika Penelitian

Penelitian ini dilakukan menggunakan etika penelitian sebagai berikut (Dewi, 2009):

1. Prinsip manfaat
 - a. Bebas dari penderitaan Penelitian harus dilaksanakan tanpa mengakibatkan penderitaan kepada subyek khususnya jika menggunakan tindakan khusus.
 - b. Bebas dari eksploitasi Partisipasi subyek dalam penelitian harus dihindari dari keadaan yang tidak menguntungkan. Subyek harus diyakinkan bahwa partisipasinya dalam penelitian atau informasi yang telah diberikan, tidak akan dipergunakan dalam hal – hal yang merugikan subyek dalam bentuk asupan.
 - c. Resiko (*Benefist Ratio*) Penelitian harus hati– hati mempertimbangkan resiko dan keuntungan yang akan berakibat pada subyek pada setiap tindakan.

2. Prinsip menghargai hak asasi manusia (*Respect Human Dignity*)
 - a. Hak untuk ikut / tidak menjadi subyek (*Right To Self Determination*)
Subyek harus dilakukan secara manusiawi dan berhak memutuskan apakah mereka mau menjadi subyek atau tidak.
 - b. Hak untuk mendapatkan jaminan dari perlakuan yang diberikan (*Right to full disclouser*) Peneliti harus menjelaskan secara rinci dan bertanggung jawab jika ada sesuatu yang terjadi pada subyek.
 - c. *Informed Consent* Subyek harus mendapatkan informasi secara lengkap dengan tujuan penelitian yang dilaksanakan mempunyai hak untuk bebas dalam berpartisipasi atau menolak sebagai subyek.

Pada *Informed Consent* perlu dicantumkan mengenai data yang diperoleh akan digunakan sebagai pengembangan ilmu.

3. Prinsip Keadilan (*Right To Justice*)

Menjamin kerahasiaan atas data atau informasi yang telah diberikan subyek. Perlu adanya tanpa nama (*Anomility*) dan rahasia (*Confidentiality*).