

BAB III

METODEOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif yaitu penelitian yang berusaha mendeskripsikan suatu gejala, peristiwa dan kejadian yang terjadi pada saat sekarang dimana peneliti berusaha memotret peristiwa dan kejadian yang menjadi pusat perhatian untuk kemudian digambarkan sebagaimana adanya.

3.2 Subjek Penelitian

3.2.1 Populasi Penelitian

Menurut Sugiono (2016:78) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Subjek dari penelitian ini menggunakan data primer, yaitu data yang didapatkan secara langsung kepada responden dengan melalui pengisian kuesioner untuk mengetahui pengetahuan dan sikap mengenai donor darah pada siswi SMK Modern Al-rifa'ie

Dalam penelitian ini populasi yang akan diambil adalah seluruh siswi SMK Modern Al-rifa'ie yang berjumlah 115 siswa

Jumlah sampel dalam penelitian ini ditentukan berdasarkan rumus slovin sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{(1 + Ne^2)}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Populasi (115 pelajar putri SMK Modern Al-rifa'ie)

E = Taraf kesalahan (dalam hal ini 10% atau 0,01)

Dengan demikian:

$$n = \frac{N}{(1 + e^2)}$$

$$n = \frac{115}{(1 + 115 \times 0,1^2)}$$

$$n = \frac{115}{1 + 1,15}$$

$$n = 53,4$$

Jadi, sampel yang digunakan untuk penelitian adalah 50 sampel.

Teknik yang digunakan untuk pengambilan sampel adalah teknik Quota sampling

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SMK Modern Al-rifa'ie Jl. Raya Ketawang No.2, Krajan, Ketawang, Kec. Gondanglegi, Kabupaten Malang, Jawa Timur

3.3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada 24 Januari tahun 2024

3.4 Fokus Studi

3.4.1 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Alat ukur	Skala Ukur	Skala Data
Tingkat Pengetahuan tentang donor darah	Pada penelitian ini segala hal yang diketahui tentang donor darah seperti syarat donor darah, keadaan fisik untuk bisa donor darah dan manfaat dari donor darah	Kuesioner	Interval	a. Baik 76%- 100% b. Cukup 56%- 75% c. Kurang 0%- 55%
Sikap terhadap Donor Darah	Sikap adalah kecenderungan seseorang untuk melakukan sesuatu bagaimana respon siswi tentang donor darah	Kuesioner	Interval	a. Baik 76%- 100% b. Cukup 56%- 75% c. Buruk 0%- 55%

3.5 Metode Pengumpulan Data

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Pada Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data primer yaitu memberikan lembar kuesioner kepada subjek yang akan diteliti. Adapun untuk prosedur pengumpulan data adalah sebagai berikut:

a. Tahap persiapan Penelitian

Pada tahap ini peneliti memulai dengan membuat judul Laporan Tugas Akhir kemudian dikonsultasikan kepada dosen pembimbing. Jika Judul tersebut sudah disetujui maka peneliti mulai melakukan penyusunan proposal dan jika proposal tersebut sudah dikonsultasikan dan disetujui maka proposal tersebut diujikan untuk seminar proposal di hadapan dosen penguji

b. Tahap Pelaksanaan

Melakukan survei terhadap pengetahuan dan sikap siswi terhadap donor darah. Responden dalam penelitian ini adalah siswi kelas 10, 11 dan 12 SMK Modern Al-rifa'ie. Peneliti meminta izin terlebih dahulu kepada Kepala sekolah SMK Modern Al-rifa'ie, Kemudian membagikan Kertas Kuesioner yang didalamnya sudah mencakup *Informed Consent*. Untuk menghindari 'kecurangan', pada saat pengisian diberi jarak antara siswi 1 dengan yang lain. Setelah kuesioner terisi tahapan selanjutnya adalah mengolah data dari hasil penelitian.

c. Tahap Akhir

Pada tahap ini peneliti akan melakukan pengolahan data dan menyusun semua data yang telah diperoleh dengan master tabel yang berisikan inisial nama, usia, dan nilai dari pengetahuan serta sikap untuk

kemudian divisualisasikan berupa tabel hingga menjadi sebuah Laporan Tugas Akhir yang untuk kemudian diujikan di sidang LTA di hadapan dosen penguji.

3.5.2 Instrumen Penelitian

Menurut Suharsimi Arikuntoro, Instrumen penelitian merupakan alat bantu yang dipilih & digunakan oleh peneliti dalam melakukan kegiatannya untuk mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis & dipermudah olehnya.

1. Instrumen Alat

Kuesioner merupakan alat pengumpul data melalui sejumlah pertanyaan tertulis digunakan untuk memperoleh informasi dari suatu individu tertentu.

2. Bahan Instrumen

a. Tingkat Pengetahuan

Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah kuesioner yang berisi tentang pernyataan terkait pengetahuan donor darah. Kuesioner akan berisi 14 pernyataan dengan menggunakan skala ukur likert Benar (B), Tidak Benar (TB). Jika skor yang diperoleh semakin tinggi maka pengetahuan siswi pun semakin baik.

Kategori untuk penilaian aspek ini adalah baik, cukup, kurang.

Tabel 3.2 Tabel Kriteria Jawaban Tingkat Pengetahuan

No	Kriteria Jawaban	Favorable	Unfavorable
1.	Tidak Benar	1	2

2. Benar	2	1
----------	---	---

a. Sikap terhadap Donor Darah

Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah kuesioner yang berisi tentang pernyataan terkait sikap donor darah. Kuesioner akan berisi 10 pertanyaan dengan menggunakan skala ukur likert Setuju (S), Tidak Setuju (TS). Jika skor yang diperoleh semakin tinggi maka sikap siswi pun semakin baik.

Tabel 3.3 Tabel Kriteria Jawaban Tingkat Sikap

No	Kriteria Jawaban	Favorable	Unfavorable
1.	Setuju	2	1
2.	Tidak Setuju	1	2

a. Butir Pertanyaan variabel tingkat pengetahuan dan sikap donor

Butir pertanyaan terdiri dari 12 pertanyaan pengetahuan dan 10 pertanyaan sikap

Tabel 3.4 Tabel Butir Pertanyaan variabel tingkat pengetahuan dan sikap donor

No.	Variabel	Sub Variabel	Favorable	Unfavorable	Jumlah soal
1.	Pengetahuan	Syarat Donor Darah	1, 3, 5	2, 4, 6	6
		Manfaat Donor darah	7, 9	8, 10	4
		Keadaan Fisik donor		11, 13, 12, 14	4
2.	Sikap	Alasan Donor Darah	1, 4, 6	2, 3, 5	6
		Ketertarikan untuk Donor Darah	1, 3	2, 4	4

3.6 Analisis Data dan Penyajian data

3.6.1 Teknik Analisis Data

Data penelitian ini diambil langsung dari responden siswa SMK Modern Al-rifa'ie, yang kemudian akan dilakukan pengolahan data menggunakan Microsoft Excel.

3.6.2 Analisis Data

Pada penelitian ini data diolah menggunakan ketentuan yang telah disesuaikan dengan penelitian deskriptif. Data dari hasil kuesioner tersebut berisikan pengukuran pengetahuan dan nilai sikap siswi terhadap donor darah. Yang meliputi Pengisian biodata seperti nama, usia, dan jurusan dari siswi SMK Modern Al-rifa'ie tersebut. Pada penelitian ini teknik analisa data yang digunakan adalah Univariat Analisis yaitu analisa yang dilakukan dengan menganalisis tiap variabel dari hasil penelitian. Analisis Univariat ini berfungsi untuk merangkum kumpulan data hasil pengukuran sedemikian rupa sehingga kumpulan data dapat berubah menjadi informasi yang berguna. Dalam proses pengolahan data terhadap beberapa langkah yang harus dilakukan, yaitu:

1. Pengumpulan data dalam penelitian ini diperoleh dari:

- a. Data Primer

Data ini diperoleh dengan cara pengisian Kuesioner terkait pengetahuan dan sikap terhadap donor darah untuk mendapatkan data.

- b. Data Sekunder

Data sekunder diperoleh dari instansi terkait yaitu mengenai data jumlah siswi kelas X, XI, XII SMK Modern Al-rifa'ie.

2. Tahap Pengumpulan Data

Setelah data sudah terkumpul, Pengolahan yang akan dilakukan adalah sebagai berikut

a. *Editing*

Setelah Data sudah terkumpul maka akan dilakukan penyuntingan untuk memeriksa setiap lembar dari kuesioner dan memastikan semua pernyataan terisi. Setelah itu data dikelompokkan sesuai kriteria yang sudah ditetapkan

b. *Koding*

Dilakukan untuk memudahkan pengolahan data yaitu dengan memberikan kode pada daftar pertanyaan yang telah diisi

c. *Tabulasi Data*

Setelah dilakukan pengkodean kemudian dilakukan penyajian data.

3. Analisis Data

Analisis Univariat adalah analisis yang digunakan untuk menggambarkan karakteristik setiap variabel dari penelitian. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dengan menggunakan rumus:

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

Keterangan:

P: Persentase Variabel

F: Frekuensi data penelitian

N: jumlah sampel

melakukan perhitungan nilai pengetahuan mengenai donor darah dan membagi data menjadi 3 kategori

- a) Baik, bila hasil $>76\%$
- b) Cukup, bila hasil $56\%-75\%$
- c) Kurang bila hasil $<55\%$

Kemudian data di deskripsikan menggunakan analisis deskriptif *statistic frequencies*, data yang dihasilkan berupa tabel persentase

3.7 Etika Penelitian

Dalam melakukan penelitian, peneliti melakukan etika penelitian sebagai berikut

a. Keadilan dan Inklusivitas (*respect for justice and inclusiveness*)

Penelitian dilakukan secara jujur, berperikemanusiaan, hati-hati, profesional, serta memperhatikan faktor faktor kesaksamaan, ketepatan intimitas, kecermatan psikologis, serta perasaan religius subyek penelitian

b. Menghormati privasi dan kerahasiaan subyek penelitian (*respect for privacy and confidentiality*)

Data penelitian yang diambil mengenai data kegagalan donor dari subyek penelitian tidak dijelaskan terkait informasi pribadi pendonor sehingga masih terjaga kerahasiaan subjek penelitian

c. Memperhitungkan manfaat dan kerugian yang timbul (*Balance harms and benefit*)

Penelitian dilakukan sesuai dengan standar prosedur penelitian yang ditetapkan untuk mendapatkan hasil dengan mendapatkan manfaat bagi subjek penelitian sehingga dapat meminimalisir kerugian yang terdampak bagi subyek penelitian

d. Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)

Peneliti mempertimbangkan hak- hak subjek tempat penelitian untuk mendapatkan informasi yang terbuka berkaitan dengan jalannya penelitian serta memiliki kebebasan menentukan pilihan yang berarti bebas dari paksaan untuk ikut serta dalam penelitian (*autonomy*)