

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian di bidang Ilmu Kedokteran Forensik dan Medikolegal.

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan di SMA Negeri 1 Sliyeg Kabupaten Indramayu dan dilaksanakan pada bulan Nopember 2013.

4.3 Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian studi dekriptif dengan metode pengumpulan data secara *cross sectional*.

4.4 Populasi dan Sampel Penelitian

4.4.1 Populasi Target

Siswa-siswi SMA Negeri 1 Sliyeg Kabupaten Indramayu.

4.4.2 Populasi Terjangkau

Subjek 106 responden.

4.4.3 Sampel

4.4.3.1 Kriteria Inklusi

- Siswa-siswi SMA Negeri 1 Sliyeg Kabupaten Indramayu
- Bersedia untuk menjadi sampel penelitian
- Mengisi inform consent dengan benar
- Mengisi kuesioner dengan lengkap

4.4.3.2 Kriteria Eksklusi

Siswa-siswi SMA Negeri 1 Sliyeg Kabupaten Indramayu yang tidak hadir saat pengambilan data.

4.4.4 Cara Pengambilan Sampel

Cara pengambilan sampel dengan metode *random sampling*.

Pengambilan data berasal dari kuesioner.

4.4.5 Besar Sampel

Besar sampel diambil dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$n1 = \frac{(Z\alpha)^2 \times P \times Q}{d^2}$$

Keterangan :

n1 = Besar sampel minimal

$Z\alpha$ = Standar variasi, ditentukan oleh tingkat kepercayaan pada $\alpha = 0,05$; $Z\alpha = 1,96$

P = Proporsi responden 50 %, dikarenakan belum ada data sebelumnya, maka $p = 50 \%$.

Q = $100 - p$

D = Derajat ketepatan yang diinginkan, dalam hal ini diambil 10 %.

Maka besar minimal sampel adalah :

$$n_1 = \frac{(1,96)^2 \times 0,5 \times 0,5}{(0,1)^2}$$

$$n_1 = 96$$

Berdasarkan rumus besar sampel di atas, maka jumlah sampel minimum yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah 96 responden. Untuk mengantisipasi terdapatnya bias, maka jumlah sampel ditambahkan 10% dari besar sampel.

$$n = 96 + 9,6 = 105,6 \approx 106$$

Maka jumlah sampel yang diambil untuk penelitian ini adalah 106 responden.

4.5 Definisi Operasional

Tabel 2. Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat ukur dan cara ukur	Skala	Hasil pengukuran
Pengetahuan tentang abortus provocatus	Segala sesuatu yang diketahui responden tentang abortus. Penilaian dari setiap jawaban benar 1 dan salah 0.	Kuesioner	Ordinal	Total skor : 12 1. Baik : jika jawaban yang benar > 80% (total skor > 9) 2. Sedang : jika jawaban yang benar antara 60-80% (total skor 7-9) 3. Kurang : jika jawaban yang benar < 60% (total skor < 7)
Sikap terhadap abortus provocatus	Tanggapan responden mengenai tindakan abortus dengan pilihan : a. Sangat setuju b. Setuju c. Ragu-ragu d. Tidak setuju e. Sangat tidak setuju pengukuran dilakukan dengan skala	Kuesioner	Ordinal	Total skor : 9 1. Baik : jika jawaban yang benar >80% (total skor > 7) 2. Sedang : jika jawaban yang benar antara 60-80% (total skor 5-7) 3. Kurang : jika jawaban yang benar < 60% (total skor < 5)
Perilaku seksual yang berkaitan dengan abortus provocatus	Pernah atau tidaknya tindakan yang mengarah ke kegiatan seksual.	Kuesioner	Ordinal	1. Beresiko rendah, jika < mean 2. Beresiko tinggi, jika \geq mean Beresiko rendah apabila responden melakukan kegiatan seperti ngobrol, nonton,

				jalan berduaan, pegangan tangan, berciuman pipi. Beresiko tinggi apabila responden melakukan kegiatan seperti berpelukan, berciuman mulut, berciuman leher, meraba buah dada/alat kelamin dan hubungan seksual.
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.6 Cara Pengumpulan Data

4.7.1 Alat Penelitian

Alat penelitian yang digunakan adalah data kuesioner siswa-siswi SMAN 1 Sliyeg kabupaten Indramayu.

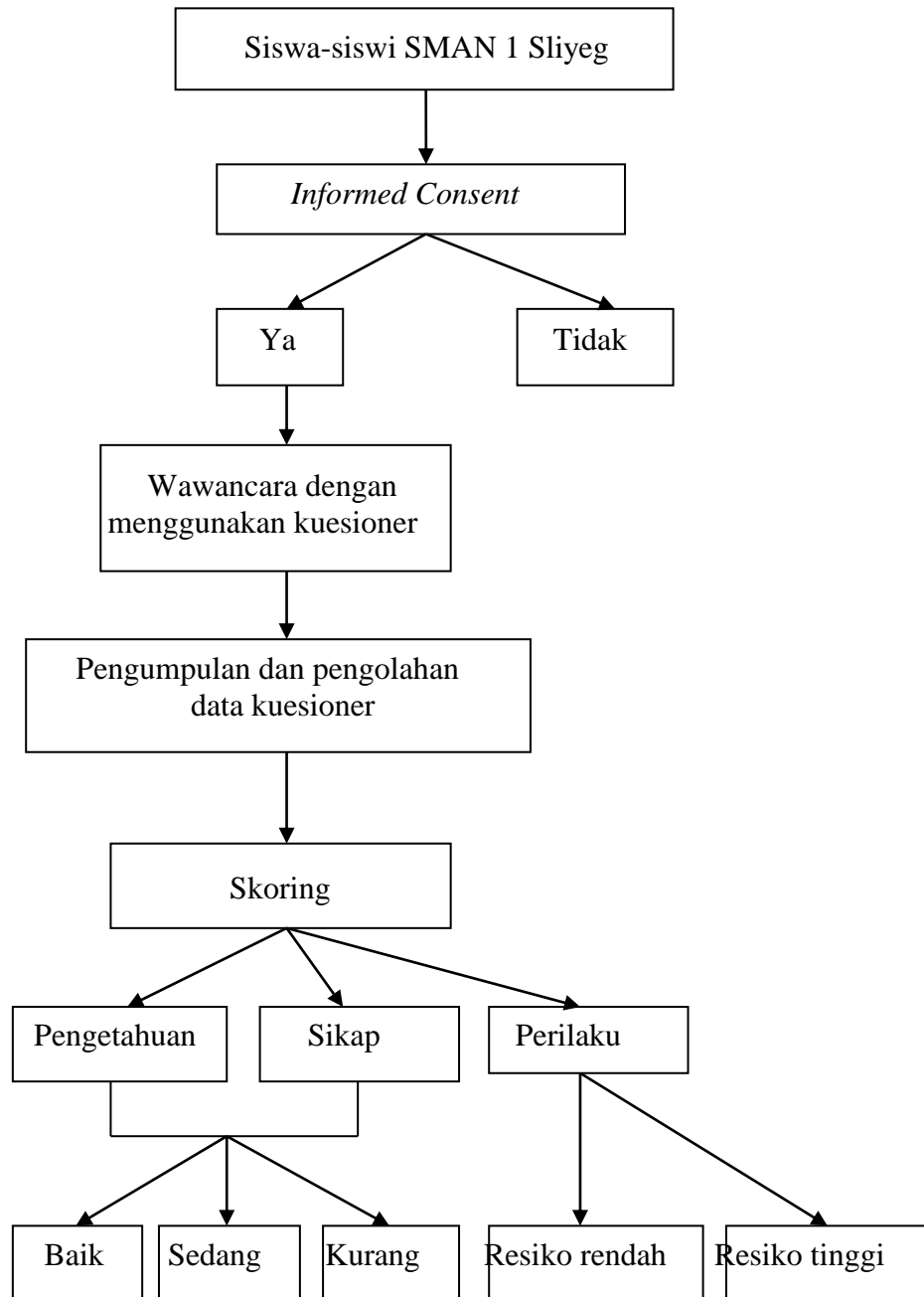
4.7.2 Jenis Data Penelitian

Data yang dikumpulkan adalah data primer, yaitu diambil dari data kuesioner.

4.7.3 Cara Kerja Penelitian

Peneliti mengumpulkan data dari kuesioner yang telah diisi oleh siswa-siswi SMAN 1 Sliyeg kabupaten Indramayu.

4.8 Alur Penelitian



Gambar 3. Alur Penelitian