

#### 4.7 Prosedur Penelitian/Pengambilan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Peneliti melakukan survei suatu studi pendahuluan untuk menentukan lokasi penelitian dan menentukan sampel penelitian
2. Peneliti mengajukan permohonan ijin kepada Dinas Pendidikan Kota Malang dan Kepala SMA Negeri 2 Kota Malang.
3. Peneliti mulai membuat proposal.
4. Sebelum melakukan penelitian terlebih dahulu peneliti mengajukan "Ethical Clearance" kepada Tim Etik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
5. Setelah lulus uji etik, peneliti mengajukan permohonan ijin kepada Kepala Sekolah SMAN 2 Kota Malang dengan surat pengantar yang disetujui oleh institusi pendidikan Universitas Brawijaya.
6. Mengajukan izin (*informed consent*) untuk ditandatangani oleh orang tua responden.
7. Kontrak waktu dan tempat antara peneliti dan responden.
8. Membagikan kuesioner *pretest* untuk mengetahui sikap siswi dalam melakukan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) sebelum perlakuan dengan alokasi 15 menit.
9. Melakukan penyuluhan kesehatan selama 1 jam dengan menggunakan metode ceramah dan media *power point*, *leaflet*, *phantom*, dan video animasi tentang pelaksanaan SADARI, yang diunduh dari Kemenkes RI. Penyuluhan tentang kanker payudara dan SADARI ini dilakukan oleh tenaga kesehatan yang ada di sekolah yaitu bidan sekolah. Dimana

sebelumnya sudah dilakukan persamaan persepsi antara peneliti dengan bidan sekolah.

10. Melakukan evaluasi terkait yang telah disampaikan tentang kanker payudara dan cara penanganannya yaitu SADARI.
11. Setelah penyuluhan kesehatan selesai, peneliti mengajukan kontrak waktu untuk melakukan *posttest* yang akan diadakan seminggu kemudian.
12. Peneliti menutup penyuluhan kesehatan dengan mengucapkan terima kasih kepada responden
13. Seminggu kemudian, peneliti datang ke SMAN 2 Kota Malang untuk melakukan *posttest* kepada responden seperti yang sudah direncanakan sebelumnya.
14. Setelah itu peneliti mengelola data kemudian melakukan analisa data
15. Dari hasil analisa tersebut peneliti dapat mengambil kesimpulan.

#### **4.8 Teknik Pengolahan Data/Analisa Data**

Analisa data dilakukan untuk mengetahui perubahan sikap siswi setelah dilakukan pendidikan kesehatan tentang kanker payudara.

##### **4.8.1 Pre Analisis**

Setelah data kuesioner tentang sikap siswi dalam melakukan SADARI terkumpul, kemudian dilakukan pengolahan data melalui tahap pemeriksaan (editing), proses pemberian identitas (coding), dan tabulasi data.

##### **1) Editing**

*Editing* diperlukan untuk melihat apakah data yang sudah terkumpul terisi lengkap, tulisan cukup jelas, dan catatan sudah dipahami.

## 2) Coding

*Coding* yaitu memberikan tanda/kode pada masing-masing angket kuesio-ner untuk mempermudah dalam tabulasi data dan analisis selanjutnya.

## 3) Tabulating

Pengumpulan data dalam bentuk tabel, mencacah responden untuk dapat melihat perubahan sikap remaja putri dalam melakukan SADARI

## 4) Scoring

Memberikan skor pada masing-masing jawaban untuk menilai perubahan sikap remaja putri dalam melakukan SADARI.

### 4.8.2 Analisa Univariat

Setelah subyek penelitian mengisi lembar kuesioner *post test*, dihitung nilai skor sikap masing-masing subyek penelitian baik *pretest* maupun *post test*. Pengolahan data menggunakan skala *Likert* yang sudah dimodifikasi yaitu dengan memberikan skor 3 untuk jawaban setuju, 2 untuk jawaban ragu-ragu, dan 1 untuk jawaban tidak setuju. Hal ini berlaku untuk semua jawaban dari pertanyaan positif. Sedangkan pertanyaan negatif memiliki skor 3 untuk jawaban tidak setuju, 2 untuk jawaban ragu-ragu, dan 1 untuk jawaban setuju. Jumlah pernyataan dalam kuesioner sebanyak 25, maka skor maksimal dari kuesioner tersebut adalah 75 dan skor minimal adalah 25.

Hasil dari penilaian selanjutnya ditotal menjadi perolehan tiap subjek dan diprosentasikan dengan rumus:

$$N = \frac{SP}{SM} \times 100\%$$

Keterangan:

N = nilai yang didapat

Sp = skor yang didapat

Sm = skor maksimal (Arikunto, 2006)

Setelah prosentase diketahui kemudian hasilnya diinterpretasikan dengan

kriteria:

- Sikap mendukung : skor 51-75 (68%-100%)
- Sikap tidak mendukung : skor 25-50 (33%-67%)

#### 4.8.3 Analisa Bivariat

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji *Wilcoxon*.

Perhitungan *Wilcoxon* dalam penelitian ini menggunakan program *SPSS ver 16.0 for windows*. Untuk mengetahui perbedaan diantara dua buah sampel berpasangan, dengan tingkat kemaknaan  $p < 0,05$ .

#### 4.9 Etika Penelitian

##### 4.9.1 *Respect to the Person* (Menghormati Hak Orang Lain)

Penelitian ini menghormati kebersediaan responden sebagai subjek penelitian. Lembar persetujuan (bila diperlukan) diberikan kepada orang tua responden dengan tujuan orang tua responden mengetahui tujuan dari penelitian. Jika orang tua responden bersedia anaknya diteliti maka harus menandatangani lembar persetujuan dan jika menolak, peneliti tidak akan memaksa dan akan tetap menghormati haknya.

##### 4.9.2 *Beneficience* (Berbuat Baik)

Penelitian ini dilaksanakan dalam bentuk penyuluhan kesehatan yaitu tentang kanker payudara dan SADARI tanpa mengakibatkan penderitaan kepada responden. Penelitian ini memberikan manfaat bagi responden, yaitu memberikan informasi tentang kesehatan yang dapat berguna bagi responden.

#### 4.9.3 *Nonmaleficence* (Prinsip Tidak Merugikan)

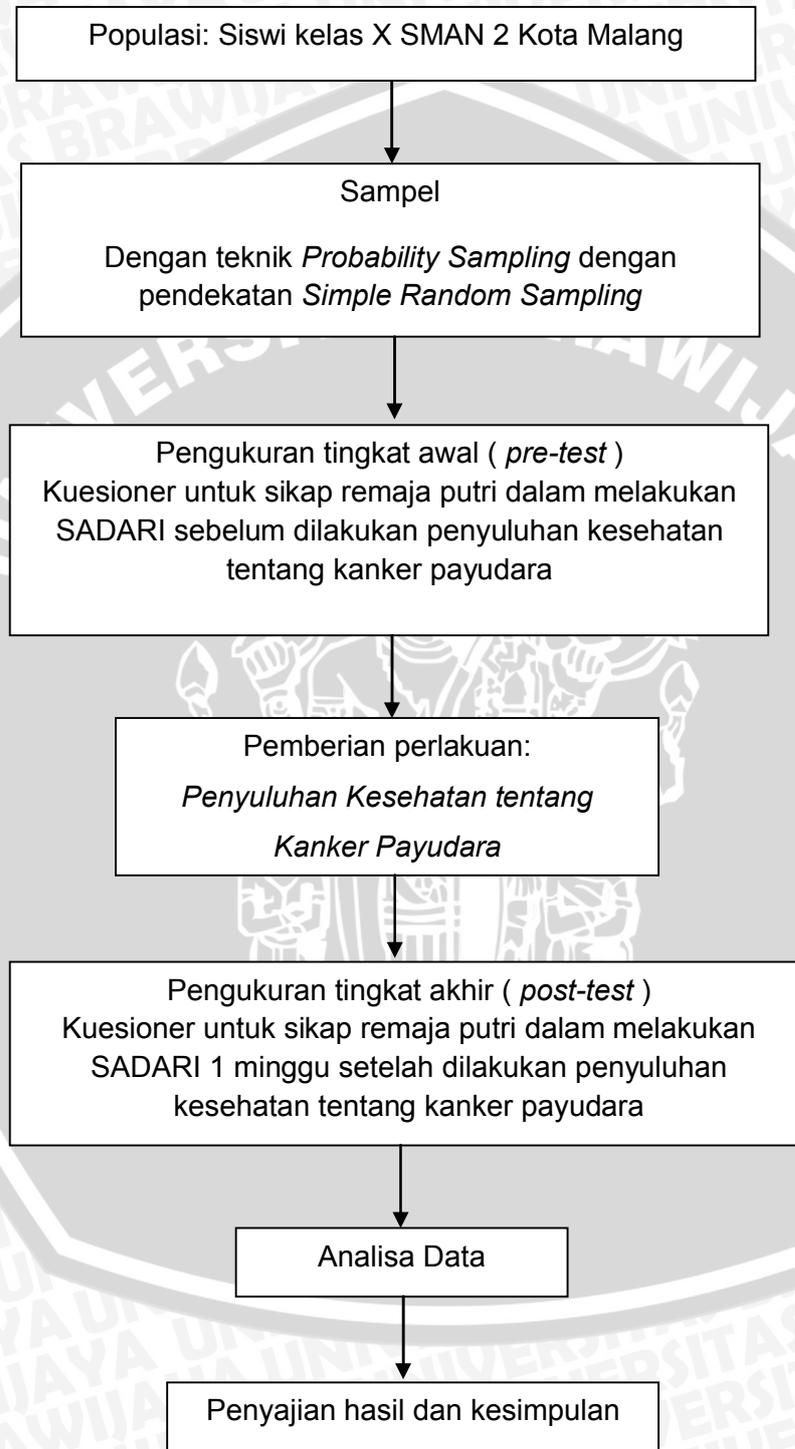
Dalam penelitian ini tidak terdapat tindakan yang dapat merugikan jiwa maupun kesehatan dan kesejahteraan. Peneliti akan dengan penuh mengawasi kegiatan intervensi yang berupa permainan yang dilakukan di dalam kelas. Tidak ada resiko dari penelitian ini, mungkin kerugiannya berupa tersitanya waktu responden untuk pelaksanaan penelitian ini.

#### 4.9.4 *Right to Justice* (Adil)

Pada penelitian ini responden diperlakukan secara adil sejak sebelum, selama, hingga keikutsertaanya dalam penelitian. Penelitian ini diselenggarakan tanpa adanya diskriminasi. Setiap responden diberikan waktu yang sama dalam menerima intervensi.



#### 4.10 Alur Kerja



Gambar 4.1 Alur Kerja Penelitian