

## BAB 4

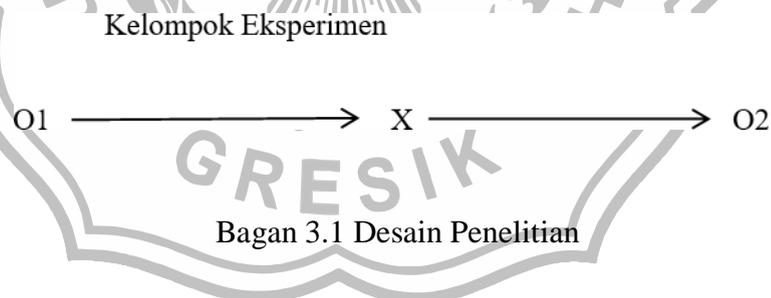
### METODE PENELITIAN

#### 4.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif. Menurut V. Wiratna Sujarweni (2014) metode penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang sistematis terhadap bagian bagian dan fenomena serta kausalitas hubungan hubungannya, tujuannya mengembangkan dan menggunakan model matematis, teori yang berkaitan dengan suatu fenomena serta menghasilkan penemuan penemuan yang dapat di capai dengan menggunakan prosedur statistic atau cara pengukuran yang lain.

#### 4.2 Desain Penelitian

Dalam penelitian ini, desain yang digunakan adalah *quasi eksperimen* pendekatan yang digunakan adalah *one group pre and post test design*.



Keterangan :

- O1 :Pre Test sebelum diberikan intervensi
- X : Perlakuan
- O2 : Post Test setelah diberikan intervensi

### **4.3 Populasi dan Sampel**

#### **4.3.1 Populasi**

Menurut Sugiyono (2017) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek, subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh Wanita Usia Subur (WUS) 48 di Desa Sukomulyo Gresik

#### **4.3.2 Jumlah Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh Wanita Usia Subur (WUS) di wilayah kerja Desa Sukomulyo Gresik yang berjumlah 48 responden.

#### **4.3.3 Metode Sampling**

Dalam penelitian ini metode yang digunakan secara *total sampling*.

#### **4.3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi**

##### **1. Kriteria Inklusi**

Kriteria inklusi adalah kriteria yang apabila terpenuhi dapat mengakibatkan sampel menjadi sampel peneliti. Yang termasuk kriteria inklusi adalah :

- a. Bersedia menjadi responden
- b. Wanita Usia Subur usia (WUS) 15-49 tahun
- c. WUS yang belum pernah terpapar kanker payudara

## 2. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi adalah kriteria yang apabila di jumpai menyebabkan sampel tidak dapat di gunakan dalam penelitian. Yang termasuk kriteria eksklusi adalah :

- a. Menopause
- b. Usia > 49 tahun
- c. WUS yang menderita kanker payudara
- d. Petugas kesehatan ( Nakes)

### 4.4 Identifikasi Variabel

#### 4.4.1 Variabel Independent

Variabel independent dalam penelitian ini adalah pemberian edukasi Wanita Usia Subur (WUS).

#### 4.4.2 Variabel Dependent

Variabel dependent dalam penelitian ini adalah pengetahuan, sikap dan perilaku SADARI pada wanita usia subur (WUS)

#### 4.5 Definisi Operasional

**Tabel 4.5 Definisi Operasional**

No.	Variable	Definisi	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala ukur
Variabel Independent						
1.	Edukasi WUS (wanita usia subur)	Pemberian edukasi pada WUS Mengenai pengertian kanker payudara, cara melakukan SADARI,	Memberikan edukasi pada WUS tentang kanker payudara, SADARI dan prosedur melakukan SADARI	kuesioner	1. Diberi edukasi 2. Tidak diberi edukasi	(-)



		faktor resiko dan manfaat SADARI				
Variabel Dependent						
2.	Pengetahuan	informasi yang dimiliki oleh WUS tentang kanker payudara, gejala, dan faktor resiko kanker payudara, SADARI, pengertian SADARI dan prosedur melakukan SADARI	Kuesioner	kuesioner	Skor 1 jika jawaban benar dan skor 0 jika jawaban salah nilai tertinggi 10 dan terendah 0	Rasio
3	Sikap	Perasaan mendukung atau memihak (favourable) maupun perasaan tidak mendukung atau tidak memihak (unfavourable) pada suatu objek tertentu. Perasaan tersebut dituangkan ke dalam bentuk pernyataan setuju maupun pernyataan menolak atau tidak setuju	Lembar kuisisioner	kuesioner	Sangat setuju (SS) diberi nilai 4 Setuju (S) diberi nilai 3 Tidak Setuju (TS) diberi nilai 2 Sangat Tidak Setuju (STS) diberi nilai 1 Sangat Tidak Setuju diberi nilai = 4. Nilai kemudian dijumlahkan sehingga didapat perolehan skor tiap responden.	Rasio

		tentang cara melakukan deteksi dini kanker payudara dengan SADARI. Pengukuran sikap menggunakan skala Likert				
4	Perilaku	Pernyataan responden tentang tindakan memeriksa payudaranya sendiri sesuai dengan prosedur melakukan SADARI.	Lembar kuisisioner	Mengisi kuisisioner	Variabel perilaku diukur dengan pernyataan pernah dan tidak pernah serta diikuti dengan pernyataan langkah-langkah melakukan SADARI yang berjumlah 6 item pernyataan. Bila pernyataan dijawab Ya maka diberi skor = 1, bila pernyataan dijawab tidak maka diberi skor 0.	Rasio

## **4.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data Instrumen**

### **4.6.1 Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan instrument**

**yaitu :**

1. Kuisisioner penilaian mengenai pengetahuan, sikap, dan perilaku Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI)
2. Lembar ceklist mengenai keterampilan Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI)

### **4.6.2 Lokasi**

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Sukomulyo Manyar Gresik.

### **4.6.3 Prosedur, persiapan, pelaksanaan, evaluasi**

Prosedur dalam pengumpulan data yaitu sebagai berikut :

1. Tahap persiapan
  - a. Mengajukan surat permohonan izin kepada kaprodi S1 Kebidanan Universitas Muhammadiyah Gresik untuk melakukan penelitian, serta meminta izin kepala Kepala Puskesmas Sukomulyo Manyar Gresik

- b. Setelah mendapat surat balasan, menentukan populasi yang sesuai dengan kriteria inklusi dengan di dampingi kader atau Nakes, peneliti mengukur kemampuan dari pengetahuan responden dan juga mengukur sikap dan perilaku WUS dan setelah mendapat data maka peneliti segera menghitung sample dari populasi tersebut
  - c. Menyiapkan lembar informed consent untuk meminta persetujuan kepada responden
  - d. Menyiapkan alat yang akan di gunakan saat penelitian
2. Tahap pelaksanaan
- a. Pada tahap pelaksanaan peneliti terlebih dahulu menentukan sampel dan melakukan skrening dengan membagi kuesioner yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi, kemudian mengisi lembar informed consent
  - b. Kemudian peneliti melakukan wawancara identitas
  - c. Melakukan pre test dan post test
  - d. Memberikan intervensi kepada responden dengan memberi penyuluhan dengan memakai leaflet dan alat peraga
  - e. Tahap terakhir peneliti adalah di lakukan praktek meragakan sesuai dengan cek klist dan apakah ada pengaruh edukasi dengan pengetahuan sikap dan keterampilan sadari

#### 4.6.4 Cara Analisa Data

Sesudah semua terkumpul maka langkah selanjutnya adalah menganalisis data. Analisis data dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan teknik sebagai berikut :

##### 1. Analisa Univariat

Analisis univariat dilakukan untuk mengetahui distribusi frekuensi karakteristik usia, pendidikan, pekerjaan, status menikah dan rata-rata pengetahuan sebelum dan setelah diberikan edukasi tentang SADARI pada Wanita Usia Subur (WUS).

##### 2. Analisa Bivariat

Analisis Bivariat adalah analisis dengan dua variable dan bertujuan untuk mengetahui hubungan antar variable. Pada penelitian ini analisis bivariat bertujuan untuk menguji normalitas pengetahuan SADARI sebelum dan setelah diberikan edukasi, untuk mengukur pengaruh edukasi SADARI terhadap sikap dan perilaku pada Wanita Usia Subur (WUS) di wilayah kerja Puskesmas Sukomulyo Manyar Gresik.

Untuk pengolahan uji yang digunakan untuk melihat perubahan pengetahuan pemeriksaan payudara sendiri dilakukan uji normalitas berdistribusi normal ( $p < 0,05$ ) maka analisis dilanjutkan dengan uji *Paired Simple T-test*.

#### 4.7 Masalah Etik

Peneliti akan mempertimbangkan etik dan legal penelitisn untuk melindungi responden agar terhindar dari segala bahaya serta ketidak nyamanan fisik dan psikologis. mempertimbangkan hal-hal berikut :

#### **4.7.1 Persetujuan**

Dalam penelitian ini dijaga dengan memberikan kebebasan pada responden untuk memilih dan memutuskan berpartisipasi dan menolak dalam penelitian ini tanpa ada paksaan

#### **4.7.2 Tanpa nama (*anonymity*)**

Nama responden tidak perlu dicantumkan pada lembar observasi penggunaan *anonymity* pada penelitian ini dilakukan dengan cara menggunakan kode pada lembar observasi dan mencantumkan tanda tangan lembar persetujuan sebagai responden

#### **4.7.3 Kerahasiaan (*confidentiality*)**

Kerahasiaan ini diartikan sebagai semua informasi yang di dapat dari responden tidak akan disebarluaskan ke orang lain dan hanya peneliti yang mengetahuinya. Informasi yang telah terkumpul dari subjek dijamin rahasia, peneliti menggunakan kode yang terdapat pada lembar kuesioner sebagai pengganti identitas.

#### 4.8 Kerangka Operasional

