

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu dengan mencari informasi tentang gejala yang ada, didefinisikan dengan jelas tujuan yang ingin dicapai, merencanakan cara pendekatannya, mengumpulkan data sebagai bahan mengukur keterkaitan antara ketersediaan aplikasi *MY-ANC* terhadap penilaian kemudahan dan kegunaan oleh ibu hamil.

Penelitian deskriptif kuantitatif bermaksud untuk mengeksplorasi dan klasifikasi suatu fenomena dan fakta sosial, dengan jalan menjabarkan beberapa variabel yang berkaitan dengan masalah yang diteliti. Jenis penelitian ini tidak bertujuan menarik generalisasi yang menjelaskan sejumlah variabel yang berdampak adanya suatu gejala atau fakta sosial. Oleh karena itu pada suatu penelitian deskriptif tidak menggunakan dan tidak menguji hipotesis, ini berarti tidak bermaksud untuk membangun dan mengembangkan berlandaskan teori. (Iqbal, 2004)

B. Variable penelitian dan Definisi Operasional

1. Variable Penelitian

Variabel merupakan gejala yang menjadi fokus peneliti untuk diamati (Sugiyono, 2008). Variabel yang terdapat dalam penelitian ini adalah:

Variabel dependen (terikat) adalah variabel yang nilainya ditentukan oleh variabel lain. Variabel terikat merupakan faktor yang diamati dan diukur untuk menentukan ada tidaknya hubungan atau pengaruh dari variabel bebas (Nursalam, 2008). Variabel yang terdapat dalam penelitian ini adalah penerimaan ibu hamil terhadap aplikasi *MY-ANC*.

2. Definisi Operasional

Berikut definisi operasional peneliti :

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Skala	Alat Ukur	Kategori
Dependent (X) : Penerimaan ibu hamil terhadap aplikasi MY-ANC	Persepsi ibu hamil terhadap aplikasi MY-ANC meliputi persepsi kemudahan dan kegunaan yang diinterpretasikan melalui kuesioner	Likert	Kuesioner	1) Sangat puas bila skor 5 2) Puas bila skor 4 3) Cukup puas bila skor 3 4) Tidak puas bila skor 2 5) Sangat tidak puas bila skor 1

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian dengan karakteristik tertentu yang akan diteliti (Notoadmojo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang berkunjung di Poli KIA Puskesmas Jajag Kabupaten Banyuwangi berjumlah 50 ibu hamil.

2. Sampel

Sampel merupakan bagian populasi yang akan diteliti atau sebagian jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Hidayat, 2008). Sampel dalam penelitian ini menggunakan Teknik *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel yang berdasarkan atas suatu pertimbangan tertentu seperti sifat-sifat populasi ataupun cirri-ciri yang sudah diketahui sebelumnya yaitu semua ibu hamil yang

memeriksa kehamilannya di Poli KIA yang memenuhi kriteria. (Notoatmodjo, 2010).

Sampel dalam penelitian ini diambil dengan menggunakan kriteria-kriteria sampel (Hidayat, 2009) yaitu :

a. Kriteria Inklusi

- 1) Ibu hamil tidak buta huruf
- 2) Ibu hamil berusia 20-40 tahun
- 3) Ibu hamil mempunyai *android*
- 4) Ibu hamil bersedia menjadi responden

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Menolak menjadi responden
- 2) Sedang beraktivitas atau bekerja yang tidak bisa diganggu
- 3) Tidak berada ditempat penelitian pada waktu pelaksanaan penelitian

D. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

Instrument penelitian adalah alat ukur yang digunakan untuk mengukur fenomena maupun alam atau sosial yang diamati (Arikunto, 2010).

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Kuisisioner

Bahan pertanyaan yang disajikan untuk mengetahui bagaimana penerimaan pengguna dari aplikasi *MY-ANC*

b. Aplikasi *MY-ANC*

Aplikasi pengganti buku KIA yang berisi catatan hasil pemeriksaan kehamilan.

2. Cara pengumpulan data

Data yang ada di dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yang dinyatakan dalam bentuk angka (kepuasan ibu hamil terhadap aplikasi *MY-ANC*) dan dapat diukur besar kecilnya. Data dikumpulkan dengan cara memberi kuesioner kepada ibu hamil yang memakai aplikasi *MY-ANC*.

a. Jenis Data

Jenis Data dalam penelitian ini adalah data kuantitatif, yaitu data yang berbentuk angka dan dapat diinputkan kedalam pengukuran statistic.

b. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang didapat peneliti dari sumber pertama baik individu atau perseorangan seperti hasil wawancara atau pengisian kuesioner yang biasa dilakukan oleh peneliti (Muhamad, 2008) dalam penelitian ini peneliti mendapatkan data primer dari hasil pengisian kuesioner oleh ibu hamil dan petugas puskesmas. hasil pengisian kuesioner oleh ibu hamil dan petugas puskesmas.

c. Teknik Pengumpulan Data

dalam penelitian ini Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Kuesioner merupakan Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pernyataan tertulis kepada responden untuk di jawabnya (Sugiyono, 2012). Instrument yang digunakan untuk mengukur variable penelitian ini dengan menggunakan skala likert 5 poin. Jawaban responden berupa pilihan dari 5 alternatif yang ada yaitu :

- 1) SM : Sangat Menerima
- 2) M : Menerima
- 3) CM : Cukup Menerima
- 4) M : Tidak Menerima
- 5) STS : Sangat Tidak Menerima

Masing-masing jawaban memiliki nilai sebagai berikut :

- 1) SM : 5
- 2) M : 4
- 3) CM : 3
- 4) TM : 2
- 5) STM : 1

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan

a. *Editing*

Memeriksa data yang sudah terkumpul, meliputi kelengkapan isian, keterbacaan penulisan, kejelasan jawaban, relevansi jawaban, keseragaman kesatuan data yang digunakan, dan sebagainya.

b. *Coding*

