BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian ini yaitu penelitian korelasi. Penelitian korelasi adalah penelitian untuk mengetahui pengaruh dua variabel secara bersama dalam keadaan atau grup subjek (Notoatmojo,2014).

Di penelitian ini, melakukan pendekatan menggunakan *cross sectional* yang merupakan sebuah penelitian yang dimana variabel termasuk dalam faktor resiko dan variabel termasuk dalam efek kemudian dilaksanakan observassi bersamaan dalam waktu yang sama.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Bidan Praktik Mandiri Samimah.

C. Subjek Penelitian

a. Populasi

Populasi merupakan jumlah seluruh responden atau subjek yang akan diteliti (Arikunto, 2013). Dalam penelitian ini, yang termasuk dalam kategori populasi yaitu pengguna kontrasepsi suntik 3 bulan minimal 6 bulan di BPM SAMIMAH yang berjumlah 67 pengguna dari bulan Januari sampai Juni 2024.

b. Sampel

Sampel yaitu objek yang akan diteliti dan menjadi perwakilan dari total populasi (Notoatmojo, 2014). Dalam penelitian ini, yang menjadi sampel yaitu pengguna kb suntik 3 bulan.

c. Teknik Sampling

Teknik sampling yaitu kegiatan yang dilakukan untuk menentukan jumlah sampel yang akan mewakili populasi yang ada (Notoatmojo, 2014).

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampling jenuhatau *total sampling*yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Notoatmojo, 2014).

D. Variabel Penelitian

Yang termasuk variable penelitian yaitu ciri-ciri, ukuran yang mempunyai atau dimiliki oleh satuan penelitian tentang sebuah konsep tentang sebuah pengertian. Misalkan segi usia, gender, Pendidikan terakhir, ilmu pengetahuan, pendapatan yang diperoleh, jenis penyakit dan yang lainnya. Variable bisa diartikan sebagai konsep yang memiliki berbagai macam nilai. (Notoatmojo, 2014).

Sesuai dengan pengaruh antara sebuah variable dengan variable lainnya, maka macam variabel dalam penelitian dapat dibedakan menjadi :

1. Variabel bebas (*Independent*)

Variabel independent yaitu sebuah variable yang akan menjadi sebuah sebab atau mempengaruhi variable terikat (Sugiyono, 2016). Variabel bebas didalam penelitian ini yaitu lama penggunaan kontrasepsi suntik 3 bulan.

2. Variabel terikat (dependent)

Variabel terikat merupakan variabel yang akan menerima atau mendapatkan pengaruh dari variable independent (Sugiyono, 2016). Variabel terikat didalam penelitian ini yaitu amenorea sekunder.

E. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer yaitu data yang didapatkan atau diperoleh secara langsung dari objek penelitian (Riwidikdo, 2012). Didalam penelitian ini, yang menjadi data primer merupakan kuesioner yang diisi oleh responden.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung dari objek yang diteliti (Riwidikdo, 2012). Dalam penelitian ini, yang menjadi data sekunder merupakan data pengguna kontrasespsi suntik 3 bulan dari BPM Samimah.

F. Pengolahan Data

1. Pengolahan Data

Menurut Notoatmojo (2014) proses pengolahan data ini melakukan tahaptahap sebagai berikut :

a. Editing (Penyuntingan)

Terlebih dahulu, hasil wawancara, angket, atau pengamatan lapangan harus diedit. Editing biasanya berarti memeriksa dan memperbaiki isian formulir atau kuesioner (Notoatmojo, 2014).

b. Coding

Setelah semua pertanyaan diubah atau diganti, peng"kodean" atau "coding" dilakukan. Ini berarti mengubah data dari kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. (Notoatmojo, 2014).

1) Variabel bebas

Lama Penggunaan Kontrasepsi Suntik 3 Bulan

- (1)< dari 1 tahun Nilai 1
- (2)> dari 1 tahun Nilai 2

2) Variabel terikat

Amenorea Sekunder

c. Memasukkan Data (Data Entry) atau Processing

Data adalah jawaban responden dalam bentuk "kode", yang berupa huruf atau angka, yang dimasukkan ke dalam berbagai program atau "software" komputer. Software ini bervariasi, dengan masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan. (Notoatmojo, 2014). Perangkat lunak yang digunakan adalah SPSS 25.

d. Pembersihan Data (Cleaning)

Setelah semua data dimasukkan, setiap sumber data atau responden harus diperiksa untuk mengidentifikasi kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya. Jika ditemukan, kesalahan tersebut akan diperbaiki. (Notoatmojo, 2014).

G. Analisis Data

1. Analisis Univariat

Analisis univariat memiliki maksud guna menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik pada setiap variabel penelitian (Notoatmojo, 2014).

Analisis univariat dalam penelitian ini yaitu dengan variabel bebas lama

penggunaan kontrasepsi suntik 3 bulan. Hasil analisis univariat dinyatakan

dalam bentuk presentase (%) dan dihitung menggunakan rumus :

Keterangan:

P = Hasil presentase

F = Hasil pencapaian /skor total untuk setiap responden

N = Hasil pencapaian maksimal/skor maksimal

2. Analisis Bivariat

Analisis univariat menghasilkan pemahaman tentang karakteristik atau

distribusi masing-masing variabel. Setelah selesai, analisis bivariat dilakukan

terhadap dua variabel yang dianggap berhubungan atau berkolerasi

(Notoatmojo, 2014)

Fokus penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengetahuan ibu

tentang kelas ibu balita berkorelasi dengan partisipasi ibu dalam kelas.

Karena skala data adalah nominal dan ordinal, uji Chi Square digunakan.

Rumus uji Chi square adalah sebagai berikut (Hidayat, 2014):

Keterangan:

 X^2

: Nilai Chi Kuadrat

Fo

: Frekuensi yang diobservasi

Fh

: Frekuensi yang diharapkan

Setelah data dijadikan satu, proses selanjutnya adalah analisis data dengan

menggunakan bantuan SPSS, Ho ditolak dan Ha diterima jika pvalue < α

(0,05) sebaliknya jika $p > \alpha$ (0,05) berarti Ho diterima dan Ha ditolak.