

BAB III METODE PENELITIAN

A. Penentuan Lokasi Dan Sarana Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Ruang Nifas Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

2. Sasaran Penelitian

Sasaran penelitian yaitu ibu pasca salin di ruang nifas RSUD Dr.H.Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

3. Waktu penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan pada tanggal 25 sampai 26 Mei 2018.

B. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian *Eksperiment*. Penelitian eksperimen adalah metode penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu terhadap yang lain dalam kondisi yang terkendali. Adapun desain yang dipilih adalah *Pre-eksperiment design*. Desain ini belum merupakan eksperimen sungguh-sungguh karena masih terdapat variabel luar yang ikut berpengaruh terhadap bentuknya variabel dependen (Sugiyono, 2010:107). Bentuk *pre-eksperimental design* yang dipilih yaitu model *one group pretest-posttest design*, dalam model ini terdapat satu kelompok eksperimen kemudian diberi *pretest* untuk mengetahui keadaan awal kelompok eksperimen, selanjutnya diberikan perlakuan

Q1	X	Q2
----	---	----

post. Desain ini dapat digambarkan sebagai berikut :

Keterangan :

Q1 =Nilai pretest (sebelumdiberiperlakuanpenyuluhan)

Q2 =Nilai posttest (sesudahdiberiperlakuanpenyuluhan)

X = Variabelperlakuanpenggunaanpenyuluhan

C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah penjabaran lebih lanjut tentang sesuatu yang akan diteliti. Variabel mengandung pengertian ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota atau kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok ini (Notoadmodjo, 2012).

2. Definisi Operasional

Definisi Operasional mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena (Hidayat 2014).

Tabel 3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Penyuluh tentang Alat Kontrasepsi Dalam Rahim	Penyuluh yaitu menjelaskan mengenai segala informasi yang ingin disampaikan kepada kelompok tentang Alat Kontrasepsi Dalam Rahim mengenai pengertian, kelebihan, kekurangan, efektivitas, karakteristik dan efektivitasnya.	-	-	-
2.	Pengetahuan tentang Alat Kontrasepsi Dalam Rahim	Hasil yang didapatkan oleh responden tentang Alat Kontrasepsi Dalam Rahim mengenai pengertian, kelebihan, kekurangan, efektivitas, karakteristik dan efektivitasnya	Kuesioner	Kategori Baik : 76 % - 100 % Kategori Cukup : 56 % - 75 % Kategori Kurang : <56 % (Arikunto, 2011)	Kategori k

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian (Notoatmojo, 2010). Populasi penelitian ini adalah seluruh bidan di RSUD. Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling (Nursalam,

2009). Sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 30 orang, yaitu sampel minimal dalam penelitian dikarenakan jumlah ibu nifas yang tidak bisa ditentukan pastinya dan waktu penelitian yang singkat.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *Accidental Sampling*. Dimana sampel diambil berdasarkan pada kenyataan bahwa mereka kebetulan ada pada saat itu.

E. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis data

Dalam penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif yang berupa angka-angka dari pengukuran pengetahuan terhadap Alat Kontrasepsi Dalam Rahim pada ibu Nifas.

2. Sumber data

Sumber data yang digunakan pada penelitian adalah data primer dan data sekunder, yaitu data primer yang diperoleh langsung dari ibu Nifas di RSUD. Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dengan menggunakan kuesioner, sedangkan data sekunder diperoleh dari rekam medik data RSUD. Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin berupa pada tahun 2015 jumlah ibu nifas 2.690 orang dan pengguna alat kontrasepsi dalam Rahim 77 orang serta pada tahun 2016 jumlah ibu nifas sebanyak 3.845 orang dan pengguna alat kontrasepsi dalam Rahim sebanyak 80 orang, kemudian pada tahun 2017 dari bulan Januari sampai dengan Maret terdapat 957 orang ibu nifas.

F. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan pre-test sebelumnya, kemudian hasilnya dikumpulkan.

Setelah itu dilakukan penyuluhan dan terakhir dilakukan post-test dengan soal yang sama kemudian hasilnya dibandingkan antara pre-test dan post-test.

Adapun urutan pengumpulan datanya sebagai berikut :

1. Penjelasan kepada responden tentang tujuan penelitian.
2. Penjelasan manfaat penelitian.
3. Pre-test
4. Intervensi (Penyuluhan tentang alat kontrasepsi dalam rahim)
5. Post-test

G. Analisa Data

Analisa data adalah kegiatan peneliti dengan melakukan analisis data yang meliputi : persiapan, tabulasi dan aplikasi data (Hidayat, 2007). Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah :

1. Editing

Memeriksa kembali semua data yang telah terkumpul melalui kuesioner dan memastikan semua jawaban responden sesuai pernyataan, selama pengisian kuesioner peneliti mendampingi sehingga apabila hal-hal yang kurang jelas dapat langsung ditanyakan kepada peneliti. Setelah kuesioner diisi oleh responden, dikumpulkan kembali kepada peneliti untuk diperiksa.

2. Coding

Memberikan kode pada jawaban responden dengan memberikan kode 1,0 sesuai dengan kategori.

3. Scoring

Yaitu memberikan score/bobot pada setiap jawaban dari pertanyaan kuesioner.

4. *Tabulating*

Yaitu menyusun data dalam bentuk table-tabel (dummy table).

Pada kuesioner pengetahuan menggunakan skala ordinal,

jika benar nilainya 1 dan salah nilainya 0.

Kemudian dihitung dengan menggunakan rumus :

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P : Persentase

F : Jumlah jawaban benar

N : Jumlah skor maksimal

Nilai P mempunyai indeks sebagai berikut:

- 1) Kategori baik apabila 76-100% dari semua pertanyaan yang dijawab dengan benar oleh responden.
- 2) Kategori cukup apabila 56-75% dari semua pertanyaan yang dijawab dengan benar atau responden.
- 3) Kategori kurang apabila <56% dari semua pertanyaan yang dijawab oleh responden.

(Arikunto, 2011)

5. Analisa data

Pengolahan data dilakukan untuk menentukan metode analisis data yang digunakan. Dalam penelitian ini untuk pengolahan data

digunakan metode analisis kuantitatif yaitu data

yang disajikan menggunakan statistik sebagai analisa data. Uji yang

digunakan dalam penelitian ini adalah *Uji Marginal Homogeneity* yaitu uji yang dilakukan untuk tes dua sampel yang saling berhubungan dan merupakan perluasan dari uji McNemar.

Penggunaan uji ini untuk melihat apakah perbedaan atau perubahan antar ada peristiwa sebelum dan sesudahnya dengan kategori data berupa multinomial lebih dari 2 x 2.

Penyusunan data dengan bantuan computer menggunakan paket aplikasi program statistik.

6. Interpretasi data

Pada bagian ini berisikan rotan objektif peneliti terhadap hasil-hasil penelitiannya. Pada penelitian ini $\alpha = 0,05$, bila harga $p > \alpha$, maka H_0 diterima artinya "Tidak Terdapat Pengaruh Penyuluhan Terhadap Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim Pada Ibu Nifas 2 Jam Pertama Pasca Salin di RSUD. Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin" dan apabila harga $p < \alpha$, maka H_0 ditolak artinya "Terdapat Pengaruh Penyuluhan Terhadap Tingkat Pengetahuan Penggunaan Alat Kontrasepsi Dalam Rahim Pada Ibu Nifas 2 Jam Pertama Pasca Salin di RSUD. Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin".