

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini adalah deskriptif analitik merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan serta menganalisis data secara mendalam guna menghasilkan gambaran yang jelas dan akurat mengenai objek yang menjadi fokus penelitian untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Suami Terhadap Metode Kontrasepsi MOP/Vasektomi di Desa Wates Kecamatan Bumi Ratu Nuban Kabupaten Lampung Tengah.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Nata, 2019). Populasi dalam penelitian ini adalah suami pus yang sesuai kriteria inklusi eksklusi yang berada di Desa Wates Kecamatan Bumi Ratu Nuban Kabupaten Lampung Tengah dengan jumlah yaitu 623 PUS.

2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili keseluruhan populasi (Nata, 2019). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah suami di usia subur yang sesuai kriteria inklusi eksklusi yang berada di Desa Wates Kecamatan Bumi Ratu Nuban Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 87 responden. Cara pengambilan sampel penelitian ini dengan rumus slovin.

Rumus slovin

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n = jumlah sampel miniman

N = populasi

e = error margin 10% (0,1)

$$n = \frac{623}{1 + 623 \cdot (0,1)^2} \quad n = \frac{623}{1 + 623 \cdot 0,01^2} = 86,16$$

Berdasarkan rumus slovin dengan menggunakan standar error 10% maka didapatkan sebanyak 87 responden.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling adalah teknik pengambilan sampel. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan. Cara pengambilan sampel penelitian ini dengan simple random sampling adalah teknik pengambilan sampel di mana setiap anggota populasi memiliki peluang yang sama untuk dipilih menjadi sampel, artinya pemilihan sampel dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata, kelompok, atau karakteristik tertentu.

Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Inklusi

- a. Suami yang berusia 20-45 tahun
- b. Bertempat tinggal di desa wates, kecamatan bumi ratu nuban, kabupaten lampung Tengah.

2. Eksklusi

- a. Suami yang memiliki masalah kesehatan
- b. Tidak dapat membaca dan menulis

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi dalam penelitian ini dilaksanakan di Desa Wates Kecamatan Bumi Ratu Nuban Kabupaten Lampung Tengah.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Mei 2025

D. Pengumpulan Data

1. Instrumen

Sugiyono (2018) menjelaskan bahwa instrument penelitian adalah alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun fenomena sosial yang diamati. Alat atau instrument yang digunakan dalam penelitian adalah lembar kuesioner. Berikut ini adalah instrument dalam penelitian:

- a. Pernyataan mengenai pengertian vasektomi terdapat pada nomor: 1-2
- b. Pernyataan mengenai jenis-jenis vasektomi terdapat pada nomor: 3-5
- c. Pernyataan mengenai keuntungan dan kerugian vasektomi terdapat pada nomor: 7-10
- d. Pernyataan mengenai efek samping vasektomi terdapat pada nomor: 11-12
- e. Pernyataan mengenai komplikasi terdapat pada nomor: 6
- f. Pernyataan mengenai syarat vasektomi terdapat pada nomor: 13-14

2. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh peneliti langsung dari responden melalui alat ukur kuesioner yang berisi tentang identitas suami, umur, pendidikan, pekerjaan dengan cara penyebaran angket (Surweni, 2021).

3. Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner. Pengujian instrument ini dilakukan melalui pengujian validitas dan reabilitas terlebih dahulu. Menurut (Suryono, 2019) agar di peroleh distribusi nilai pengukuran mendekati normal maka jumlah responden untuk uji kuesioner dengan uji validitas dan reabilitas paling sedikit 30 responden.

4. Proses Pengumpulan Data

Langkah-langkah pengumpulan data pada penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

- a. Langkah Persiapan

- 1) Menyerahkan surat izin kepada kepala Desa, bidan Desa Wates dan kepala Puskesmas Wates
 - 2) Menentukan jumlah populasi yaitu suami di usia subur di Desa Wates
 - 3) Menentukan sampel menggunakan teknik random sampling dan rumus slovin, didapatkan sampel sebanyak 87 responden
 - 4) Pengambilan sampel dilakukan secara acak (kocok) dengan menggunakan aplikasi spin.
 - 5) Membuat daftar nama responden yang sudah di acak (kocok)
- b. Langkah pelaksanaan
- 1) Menjelaskan atau berdiskusi dengan bidan dan kader tata cara penjawaban soal kuesioner untuk dibantu dijelaskan kepada responden
 - 2) Memberikan daftar nama responden yang sudah di acak kepada bidan dan kader dan link kuesioner untuk di berikan kepada responden yang sudah terdaftar
 - 3) Penelitian memberikan informed consent kepada responden
 - 4) Peneliti memberikan kuesioner pada suami mengenai metode kontrasepsi MOP/Vasektomi
 - 5) Melakukan rekapitulasi data.

E. Pengelolaan Data

1. *Editing*

Editing merupakan kegiatan memeriksa isi kembali formulir atau kuesioner, apakah jawaban dalam kuesioner sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten. Jika ada kesalahan dan lembar yang belum diisi kemudian menanyakan kembali kepada responden yang bersangkutan untuk mencari tahu diperbaiki yang berguna dalam pengelolaan data.

2. *Coding*

Coding merupakan kegiatan mengubah data yang berupa huruf menjadi data dalam bentuk angka. Kegunaan *coding* adalah untuk mempermudah analisa data dan juga mempercepat pemasukan data.

3. *Entry Data*

Entry data adalah kegiatan untuk memasukkan data yang telah dikumpulkan ke dalam program computer, kemudian membuat interpretasi hasil atau data yang telah didapatkan berupa tabel.

4. *Cleaning*

Cleaning merupakan kegiatan pengecekan kembali data-data yang ada termasuk apakah ada kesalahan atau tidak dengan mempertimbangkan kesesuaian jawaban kuesioner.

F. *Analisis Data*

Analisis dalam penelitian adalah analisis univariat.

a. Analisis Univariat

Kata univariat dari kata-kata “uni” (satu) dan “variate” (variabel), sehingga diartikan satu variabel. Jadi analisis univariat adalah analisis yang bersifat analisis tunggal terhadap satu variabel yang berdiri sendiri dan tidak dikaitkan dengan variabel lain. Pada penelitian ini analisis univariat dilakukan dengan tujuan menggambarkan presentase dari variabel penelitian antara lain Pengetahuan Suami Terhadap Metode Kontrasepsi MOP/Vasektomi

$$P (\%) = \frac{F}{n} \times 100$$

Keterangan:

P = Hasil presentase (%)

F = frekuensi

N = jumlah keseluruhan sampel

G. *Ethical Clearance*

Ethos (tunggal) atau etha (jamak), berasal dari bahasa yunani yang mengandung banyak arti antara lain: adat, kebiasaan akhlak, watak, perasaan, sikap dan cara piker. Etika adalah ilmu atau pengetahuan yang membahas manusia terkait dengan perilakunya terhadap manusia lain atau sesama manusia (Surti, 2020).

1. **Persetujuan (*Informed Consent*)**

Prinsip yang harus diikuti sebelum mengumpulkan data atau mewawancarai subjek adalah mendapatkan izin terlebih dahulu. sebelum melakukan penelitian, peneliti memberikan informed consent kepada partisipan peneliti dan responden menandatangani setelah membaca dan memahami isi formulir persetujuan serta menyetujui untuk mengikuti kegiatan penelitian (Putri et al, 2020).

2. **Tanpa nama (*Anonymity*)**

Etika penelitian yang harus dipraktikkan peneliti adalah prinsip anonimitas. Prinsip ini diterapkan dengan tidak mencantumkan nama responden pada hasil pencarian namun mengharuskan responden memasukkan huruf pertama dari namanya dan sesuai kuesioner yang telah diisi hanya menerima satu kode, nomor tersebut tidak dapat digunakan untuk mengidentifikasi responden. Jika peneliti ini dipublikasikan, tidak ada informasi yang mengidentifikasi responden yang dipublikasikan. Permintaan pencarian rahasia pada lembar kertas responden tidak mencantumkan nama penulis tapi hanya inisialnya (Ginting, 2021).

3. **Kerahasiaan (*Confidentiality*)**

Prinsip ini diterapkan dengan tidak mengungkapkan kepada orang lain identitas dan data atau informasi apapun yang berkaitan dengan responden. Para peneliti menyimpan data di lokasi yang aman yang tidak akan dibaca oleh orang lain. Setelah penelitian selesai, peneliti menghancurkan semua informasi.

4. **Keuntungan (*Benefit*)**

Penelitian ini berupaya memaksimalkan manfaat untuk mengetahui persepsi responden terhadap kontrasepsi MOP/vasektomi dan meminimalkan kerugian yang timbul akibat penelitian ini berupa berkurangnya waktu responden untuk mengisi angket.

5. Keadilan (*Justice*)

Subyek yang ikut dalam penelitian ini diperlakukan secara sama dan hak untuk dijaga kerahasiannya. Perlakuan yang diharapkan sebagai bentuk keadilan bagi subyek adalah:

- a. Pemelihan responden yang adil dengan dipilihkan berdasarkan tujuan penelitian, bukan karena alasan-alasan tertentu.
- b. Tidak ada perilaku yang memberatkan jika responden mengundurkan diri dari penelitian ini setelah menyetujuinya.
- c. Responden mudah mengakses atau menghubungi peneliti jika ingin melakukan klarifikasi.