

BAB IV

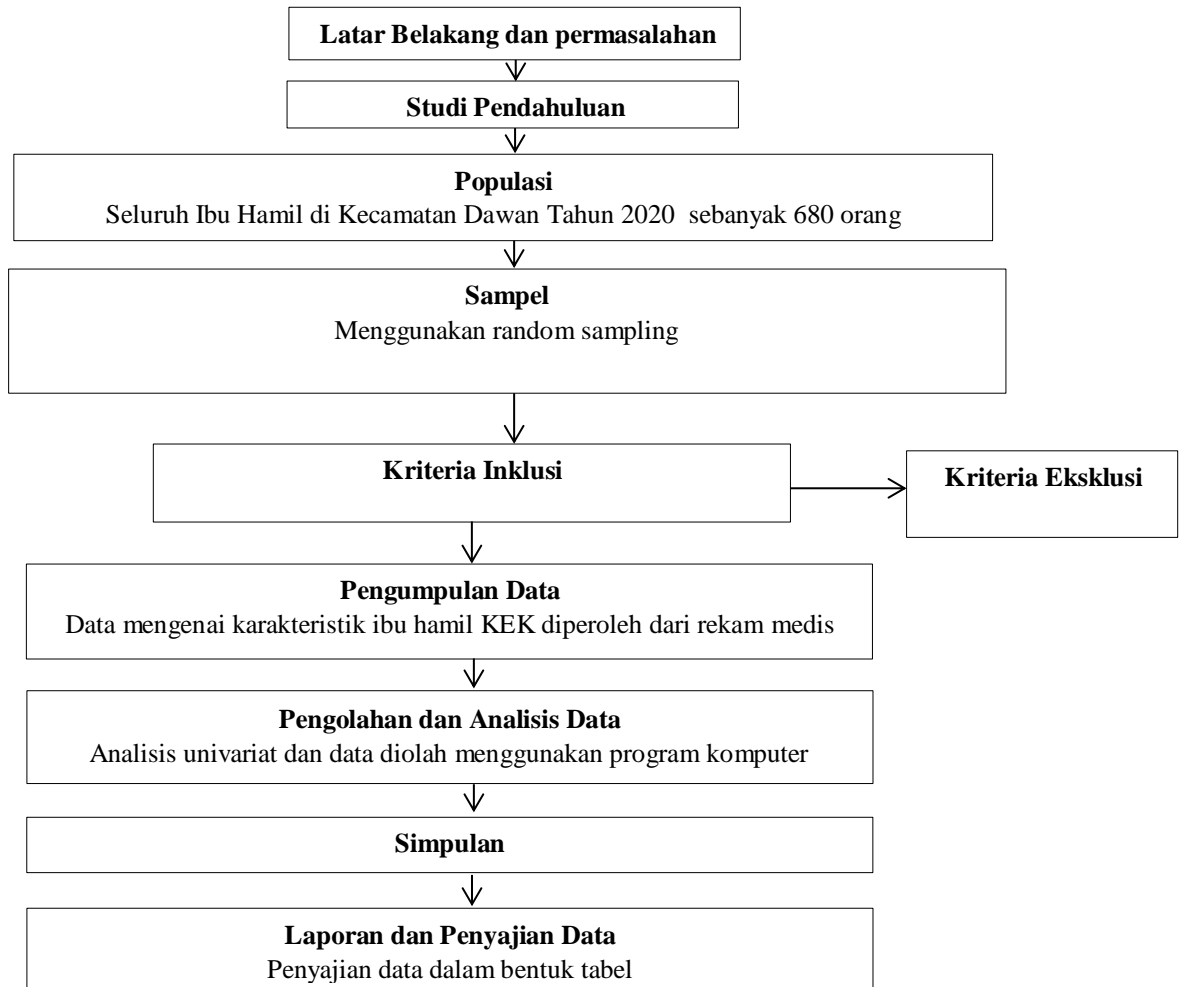
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian analitik korelasi dengan pendekatan *retrospektif*. Penelitian korelasi digunakan untuk mengetahui dan mengukur bagaimana hubungan antara dua variabel yaitu dalam penelitian ini untuk melihat hubungan antara variabel sebab dan akibat. Desain penelitian *case control* yaitu suatu penelitian analitik yang menyangkut faktor risiko dipelajari dengan menggunakan pendekatan *retrospektif*. Penelitian *case control* dapat digunakan untuk menilai peran karakteristik usia, pekerjaan, pendidikan dan paritas dalam kejadian kekurangan energi kronis di Kecamatan Dawan (*cause-effect relationship*) (Sugiyono, 2019).

Kelompok *case* dalam penelitian ini yaitu ibu hamil di Kecamatan Dawan Tahun 2020 yang mengalami kekurangan energi kronis sedangkan kelompok kontrol adalah ibu hamil di Kecamatan Dawan Tahun 2020 yang tidak mengalami kekurangan energi kronis.

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di UPTD. Puskesmas Dawan I dan UPTD. Puskesmas Dawan II karena kejadian KEK pada ibu hamil mengalami peningkatan serta banyak akibat yang ditimbulkan sehingga peneliti ingin mengetahui bagaimana hubungan karakteristik ibu hamil dengan KEK. Waktu pengambilan data oleh peneliti dilakukan pada tanggal 18 sampai dengan 24 Mei 2021.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah sebuah wilayah atau tempat objek/subjek yang diteliti yang memiliki kuantitas dan karakteristik tertentu untuk mendapatkan sebuah informasi (Riadi, 2016). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil di Kecamatan Dawan Tahun 2020 berjumlah 680 orang.

2. Sampel penelitian

Sampel adalah bagian atau subset yang mewakili sebuah populasi (Riadi, 2016). Sampel pada penelitian ini dibagi menjadi kelompok *case* dan kelompok kontrol. Besar sampel *case* menggunakan total ibu hamil yang mengalami KEK di Kecamatan Dawan Tahun 2020 sebanyak 55 orang, sedangkan kelompok kontrol jumlah sama dengan kelompok *case* yaitu 55 orang ibu hamil yang tidak mengalami KEK.

a. Kriteria inklusi

Ibu hamil KEK dan tidak KEK yang berdomisili di Kecamatan Dawan Tahun 2020.

b. Kriteria eksklusi

Adapun kriteria eksklusinya yaitu rekam medis yang tidak lengkap.

3. Besar sampel

Besar sampel dalam penelitian ini adalah 110 orang yang terdiri dari 55 ibu hamil KEK dan 55 orang ibu hamil yang tidak KEK.

4. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu random sampling. Random sampling merupakan teknik penentuan sampel secara acak dari 680 anggota populasi diambil sebanyak 110 orang untuk dijadikan sampel (Ariani, 2014).

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data tentang karakteristik ibu hamil dengan KEK meliputi, usia, pendidikan ibu, pekerjaan ibu, dan paritas yang diambil dari rekam medis di Kecamatan Dawan Tahun 2020.

2. Cara pengumpulan data

Data dalam penelitian diambil dari data dokumentasi yaitu data yang diperoleh dari rekam medis. Pengumpulan data dilakukan oleh peneliti dan dibantu oleh 12 orang bidan puskesmas pembantu (pustu) dan 2 orang petugas gizi untuk memudahkan peneliti melakukan pengumpulan data dari rekam medis.

Sebelum mengumpulkan data penulis mengurus ijin penelitian di tingkat provinsi, kabupaten, dan lokasi penelitian serta penulis mengurus *etical clearance* di Politeknik Kesehatan Denpasar. Peneliti memperoleh ijin penelitian tingkat provinsi dengan nomor surat 070/2715/IZIN-C/DISPMPT, setelah mendapat ijin di tingkat provinsi kemudian peneliti mengurus ijin di tingkat kabupaten dengan nomor surat ijin penelitian yaitu 503/113/RP/DPMPTSP/2021. Setelah mendapatkan ijin di tingkat kabupaten kemudian penulis menyerahkan surat tembusan ijin penelitian ke lokasi penelitian yaitu di UPTD. Puskesmas Dawan I

dan UPTD. Puskesmas Dawan II. Setelah mendapatkan izin dari lokasi penelitian, Peneliti menyamakan persepsi dengan bidan pustu dan petugas gizi mengenai data yang akan dikumpulkan. Terlebih dahulu penulis mengumpulkan rekapan nama-nama ibu hamil yang mengalami KEK dan tidak KEK. Setelah mengetahui nama dan alamat ibu hamil KEK dan tidak KEK bidan di masing-masing pustu membantu dalam pengumpulan data. Data diambil dari rekam medis pasien. Pengumpulan data dilakukan pada tanggal 18 sampai dengan 24 Mei 2021. Setelah data terkumpul kemudian peneliti melakukan pengolahan data, dan yang terakhir penyajian data.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan form pengumpulan data. Form pengumpulan data dalam penelitian ini memuat beberapa kolom yang harus diisi yaitu karakteristik ibu hamil meliputi usia, pendidikan, pekerjaan, dan paritas serta kode pada masing-masing karakteristik. Data diambil dari rekam medis pada bagian biodata pasien dan form SOAP.

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Tahap selanjutnya setelah data terkumpul adalah pengolahan data. Adapun tahap-tahap yang dilakukan dalam pengolahan data sekunder yaitu:

a. *Editing*/penyuntingan data

Proses *editing* bertujuan untuk mengecek apakah data pada form pengumpulan data sudah diisi dengan lengkap dan benar. sehingga apabila terdapat kesalahan pengisian dapat segera diperbaiki.

b. *Coding*/ Membuat lembaran kode

Setelah proses editing kemudian dilakukan *Coding*. *Coding* merupakan kegiatan memberikan kode pada instrumen pengumpulan data. Kode yang digunakan berupa angka sebagai berikut:

1) Usia

Kode 1: <20 tahun

Kode 2: 20-35 tahun

Kode 3: >35 tahun

2) Pendidikan

Kode 1: Dasar

Kode 2: Menengah

Kode 3: Tinggi

3) Pekerjaan

Kode 1: Tidak bekerja

Kode2: Bekerja

4) Paritas

Kode 1: Nulipara

Kode 2: Primipara

Kode 3: Multipara

Kode 4: Grandemultipara

c. *Entry*

Setelah proses *coding* kemudian dilakukan *entry* data. Pada tahap ini semua data yang sudah dikumpulkan dan sudah dilakukan pengkodean

dimasukkan ke dalam aplikasi komputer untuk bisa diolah menjadi informasi yang dibutuhkan.

d. *Processing*

Processing adalah memproses data yang sudah dientri untuk selanjutnya dilakukan analisis. .

2. Analisis data

a. Analisa univariat

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat yang bertujuan menjelaskan karakteristik setiap variabel penelitian. Analisis univariat pada penelitian ini disajikan dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi.

Adapun rumus yang digunakan yaitu:

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Persentase karakteristik ibu hamil yang mengalami KEK

f = Frekuensi masing-masing variabel yaitu karakteristik ibu yang terdiri dari usia, pendidikan ibu, pekerjaan ibu, dan paritas.

n = Jumlah seluruh sampel

b. Analisa bivariat

Analisa bivariat digunakan untuk mencari hubungan antara karakteristik ibu hamil (usia, pekerjaan, pendidikan dan paritas) dengan kekurangan energi kronis ibu hamil (KEK) di Kecamatan Dawan. Uji statistik dalam penelitian ini menggunakan uji *chi square* dengan nilai alfa sebesar 0,05.

G. Etika Penelitian

Penelitian dilaksanakan setelah mendapatkan surat kelaikan etik (*ethical clearance*) dari komisi etik. Prinsip dasar etik penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

1. Anonimity

Anonimity yaitu menjaga kerahasiaan subjek penelitian dengan tidak mencantumkan nama, namun peneliti menggunakan inisial.

2. Confidentiality

Confidentiality yaitu peneliti menjaga kerahasiaan informasi atau data subjek penelitian. Peneliti tidak menyebarkan data subjek penelitian.