

BAB 3

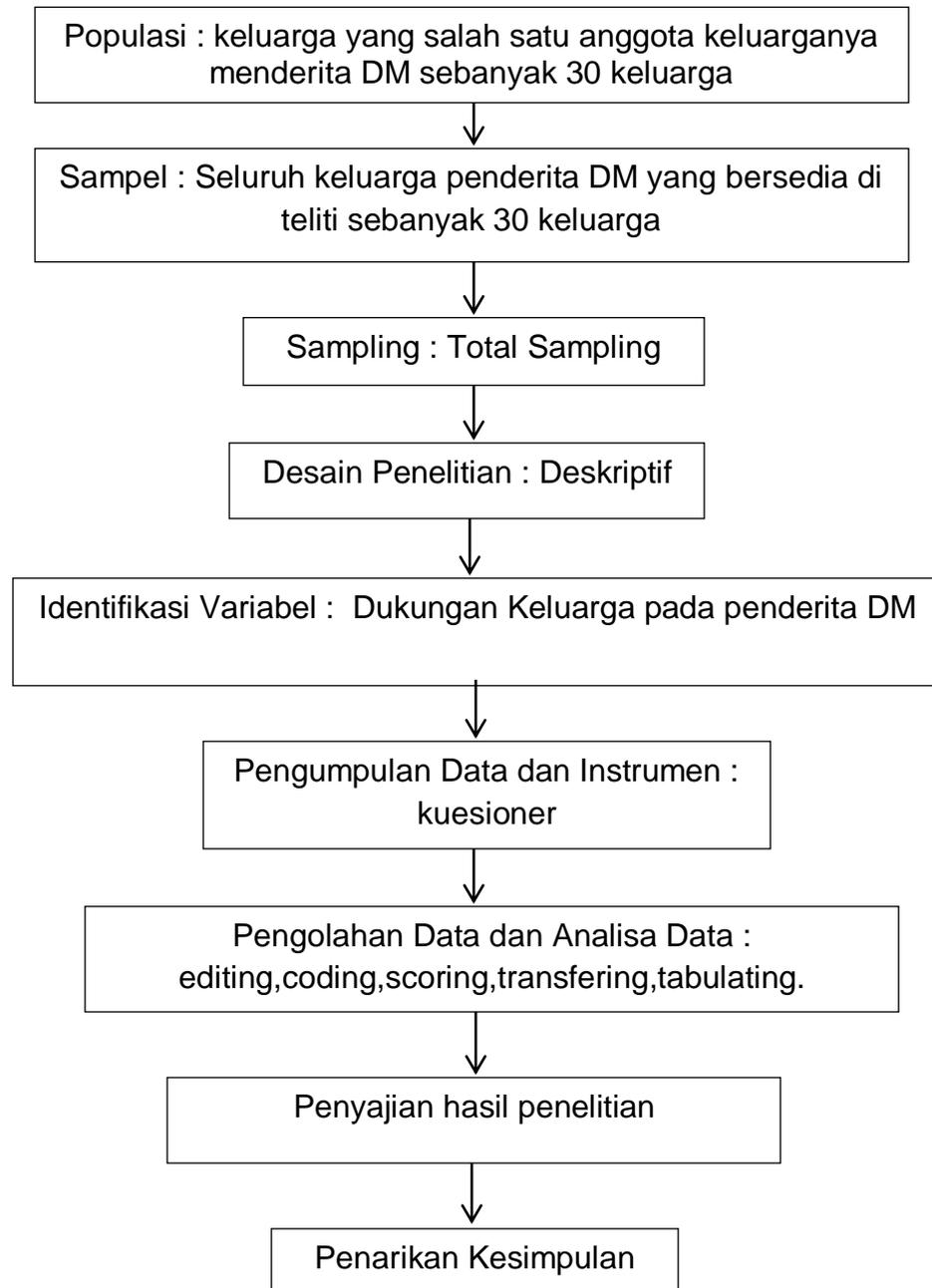
METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah , penelitian deskriptif. Desain penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan dukungan keluarga pada penderita DM di desa Karang Sari Kabupaten Lumajang.

3.2 Kerangka Kerja

Kerangka kerja yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :



Gambar 3.2 Kerangka Kerja Gambaran Dukungan Keluarga Pada Penderita DM di Desa Karang Sari

3.3 Populasi , Sampel, dan Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah keluarga yang salah satu anggota keluarganya menderita DM sebanyak 30 keluarga.

3.3.2 Sampel

Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah seluruh keluarga penderita DM yang bersedia diteliti sebanyak 30 keluarga.

3.3.3 Sampling

teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah Total sampling yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi.

3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

3.4.1 Identifikasi Variabel

Variabel dalam penelitian ini yang menjadi fokus penelitian adalah dukungan keluarga pada penderita DM.

3.4.2 Definisi Operasional

Definisi operasional pada penelitian ini menjelaskan secara operasional mengenai penelitian yang dilaksanakan berisi penjelasan mengenai istilah-istilah yang digunakan dalam penelitian

Tabel 3.4 Definisi Operasional Gambaran Dukungan Keluarga Pada Penderita DM di Desa Karangsari

Variabel	Devinisi Operasional	Indikator	Skala Data	Alat Ukur	Skor
Dukungan keluarga pada penderita DM	Dukungan keluarga adalah upaya keluarga untuk memberikan bantuan kepada salah satu anggota keluarga yang menderita DM	Dukungan keluarga akan diukur dari 4 hal : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dukungan Emosional 2. Dukungan Informasi 3. Dukungan instrumental 4. Dukungan Penghargaan 	Ordinal	Kuisisioner	Penilaian : Selalu = 4 Sering = 3 Kadang-kadang = 2 Tidak pernah = 1 Penilaian derajat dukungan keluarga: Baik : 76-100% Cukup : 55-75% Kurang : <55%

3.5 Prosedur Pengumpulan Data

3.5.1 Proses Perijinan

Proses perijinan dalam penelitian ini dilakukan dengan meminta permohonan izin pada berbagai pihak. Dalam penelitian prosedur yang dilakukan dalam proses perijinan adalah sebagai berikut :

1. Mengurus surat pengantar studi pendahuluan dari Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. Dr.Soepraoen yang ditujukan kepada Kepala desa Karang Sari
2. Setelah mendapatkan ijin dari kepala desa Karang Sari, maka peneliti melakukan studi pendahuluan dengan meminta data penderita DM pada Polindes desa Karang Sari
3. Mengurus surat ijin penelitian dari Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS.dr.Soepraoen Malang yang ditujukan kepada kepala desa Karang Sari.
4. Setelah mendapat ijin dari Kepala Desa Karang Sari, maka peneliti melakukan penelitian dengan menemui responden di rumahnya (door to door)

3.5.2 Proses Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuisioner pada responden yang merawat penderita DM di rumah. Proses pengumpulan data dalam penelitian dilakukan berdasarkan prosedur, prosedur yang ditetapkan dalam penelitian ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut

1. Peneliti menemui responden di rumahnya dengan tetap menerapkan protokol kesehatan (menggunakan masker dan jaga jarak).
2. Peneliti melakukan penjelasan prosedur penelitian dan memberikan informed consent atau surat ketersediaan menjadi responden kepada responden.
3. Bila responden bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini maka akan diminta untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden penelitian.
4. Kemudian data yang diperoleh diurutkan secara seri sesuai dengan identitas responden yang disamarkan menggunakan kode angka.
5. Kemudian data yang telah diperoleh dimasukkan ke dalam tabel kemudian diolah dan dianalisa.

3.5.3 Instrument Penelitian

Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuisisioner. Kuisisioner dalam penelitian disajikan dalam bentuk pilihan jawaban selalu, sering, kadang-kadang, dan tidak pernah. Sehingga responden hanya perlu menjawab sesuai dengan pernyataan. Instrument yang berupa kuisisioner ini difokuskan tentang gambaran dukungan keluarga pada penderita DM yang terdiri dari 20 soal. Dalam penelitian ini kuisisioner yang digunakan tidak dilakukan uji validitas dan uji reliabilitas sehingga terdapat kemungkinan bahwa data yang tidak menunjukkan keadaan responden yang sebenarnya.

3.6 Pengolahan dan Analisa Data

3.6.1 Pengolahan Data

Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Editing

Editing atau penyuntingan data adalah tahapan dimana data yang sudah dikumpulkan dari hasil pengisian kuisioner disunting kelengkapan jawabannya. Jika pada tahapan penyuntingan ternyata ditemukan ketidaklengkapan dalam pengisian jawaban, maka harus melakukan pengumpulan data ulang.

2. Coding

Coding adalah membuat lembaran kode yang terdiri dari tabel dibuat sesuai dengan data yang diambil dari alat ukur yang digunakan

Pemberian kode dalam penelitian ini misalnya :

a. Usia

- | | |
|----------------|--------|
| 1. 20-30 tahun | Kode 1 |
| 2. 31-40 tahun | Kode 2 |
| 3. 41-50 tahun | Kode 3 |
| 4. 51-60 tahun | Kode 4 |

b. Pekerjaan

- | | |
|------------------|--------|
| 1. Bekerja | Kode 1 |
| 2. Tidak Bekerja | Kode 2 |

c. Pendidikan

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. SD | Kode 1 |
| 2. SMP | Kode 2 |
| 3. SMA | Kode 3 |
| 4. Diploma/Sarjana | Kode 4 |

d. Pendapatan

- | | |
|------------------------------|--------|
| 1. <Rp.1.000.000 | Kode 1 |
| 2. Rp.1.000.000-Rp.2.000.000 | Kode 2 |
| 3. Rp.2.000.000-Rp.3.000.000 | Kode 3 |
| 4. Rp.3.000.000-Rp.4.000.000 | Kode 4 |
| 5. Rp.4.000.000-Rp.5.000.000 | Kode 5 |
| 6. >Rp.5.000.000 | Kode 6 |

e. Lama Merawat Penderita DM

- | | |
|-------------|--------|
| 1. <1 tahun | Kode 1 |
| 2. >1 tahun | Kode 2 |

3. Entry data

Entry adalah proses memasukkan data yang diperoleh dari penelitian kedalam tabel dengan kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

4. Tabulasi

Pada tabulating data diklasifikasikan dalam bentuk tabel menurut sifat yang dimiliki menurut tujuan penelitian, dan kemudian dimasukkan dalam tabel yang disiapkan. Setiap pertanyaan yang

sudah diberi skor jawaban, hasilnya dijumlahkan sesuai kategori dengan jumlah skor total kuisioner

3.6.2 Analisa Data

Analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisa data univariat. Pada hasil pengumpulan data, penyajian dapat berupa distribusi frekuensi persentase atau proporsi tiap variabel seperti usia, pendidikan, dan pendapatan.

Kemudian interpretasi data sebagai berikut :

100 % : Seluruhnya

76-99 % : Hampir seluruhnya

51-75 % : Sebagian besar

50 % : Setengahnya

26-49 % : Hampir setengahnya

1-25 % : Sebagian kecil

0% : Tidak satupun

3.7 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 7-8 juni 2022 di Desa Karangsari, tepatnya di rumah responden.

3.8 Etika Penelitian

Penelitian harus dilakukan dengan memperhatikan etika penelitian. Prinsip etik diterapkan dalam kegiatan penelitian dimulai dari penyusunan proposal hingga penelitian dipublikasikan. Etika penelitian ini mencakup juga perilaku peneliti atau perlakuan peneliti terhadap subjek penelitian serta sesuatu yang dihasilkan oleh peneliti bagi masyarakat.

3.8.1 Kerahasiaan (confidentiality)

Peneliti menjaga kerahasiaan beberapa kelompok data yang diperlukan dalam hasil penelitian. Peneliti menjaga kerahasiaan identitas responden dengan menuliskan data responden dengan menggunakan kode dan menutupi wajah responden

3.8.2 Menghormati Subjek (Respect For Person)

Peneliti tidak memaksa atau mengancam responden agar bersedia menjadi peserta penelitian. Dalam penelitian ini 30 keluarga setuju untuk menjadi responden.

3.8.3 Manfaat (Beneficence)

Dalam hal ini peneliti melakukan pemeriksaan kesehatan yaitu pengukuran TTV kepada para responden dan memberikan pendidikan kesehatan mengenai penyakit DM.

3.9 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini disadari bahwa selama proses berlangsungnya pasti terjadi banyak kendala dan hambatan. Hal tersebut bukan karena factor kesengajaan, akan tetapi karena adanya keterbatasan dalam penelitian.

Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu :

1. Responden yang diteliti adalah keluarga yang tinggal satu rumah dengan penderita DM bukan yang benar benar merawat sehingga saat penelitian terdapat ketebatasan dalam menjawab pertanyaan yang peneliti ajukan.
2. Dalam penelitian ini tidak ada data tentang penderita DM yaitu data pasien DM tipe berapa, ada komplikasi, ada sakit selain DM atau tidak.

