

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan merupakan penelitian eksperimen menggunakan rancangan penelitian cross sectional yang menggambarkan hubungan kepatuhan dengan kualitas hidup pada pasien diabetes mellitus di 4 Puskesmas Karawang (Puskesmas Cikampek, Puskesmas Wanakerta, Puskesmas Tunggakjati, dan Puskesmas Batujaya).

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Sasaran penelitian merupakan pasien penderita DM di 4 Puskesmas Karawang (Puskesmas Cikampek, Puskesmas Wanakerta, Puskesmas Tunggakjati, dan Puskesmas Batujaya).

3.2.1 Sampel

Teknik pengambilan sampel yang dilaksanakan adalah *Purposive Sampling* menggunakan sampel pasien DM yang datang untuk berobat ke 4 Puskesmas karawang (Puskesmas Cikampek, Puskesmas Wanakerta, Puskesmas Tunggakjati, dan Puskesmas Batujaya) yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi seperti:

a. Kriteria Inklusi

- Pasien dengan usia >18 tahun
- Pasien DM yang mendapatkan resep dan pasien yang mengonsumsi obatantidiabetika oral
- Pasien lama dengan minimal 3 bulan berobat

b. Kriteria Eksklusi

- Pasien yang sedang hamil
- Pasien yang tidak bersedia menjawab Kuisisioner

Dengan sampel sebanyak 277 Responden dari Puskesmas cikampek 104 Pasien, Batujaya 55 Pasien, tunggakjati 63 Pasien dan Wanakerta 55 Pasien

Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuisioner yang dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Pendekatan pengambilan sampel ini dilaksanakan dengan memilih sampel yang sesuai dengan kriteria penelitian selama periode waktu tertentu, memastikan bahwa jumlah sampel yang diperlukan diperoleh. Menggunakan responden dari ke empat puskesmas

3.2.2 Alat

Alat yg digunakan pada Penelitian ini adalah kuisioner *MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale)* yaitu kuesioner dengan delapan pertanyaan yang dirancang untuk menilai kepatuhan pasien terhadap terapi, kuisioner motivasi keluarga, dan kuisioner EQ-5D5L.

3.2.3 Bahan

Menggunakan kuisioner dengan metode wawancara

3.3 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

Dilaksanakan di Puskesmas Wanakerta, Tunggakjati, Batujaya, dan Cikampek dilakukan selama 3 bulan dari bulan Desember – Maret 2023.

3.4 Variabel Penelitian

Terdapat dua variabel dalam penelitian ini yaitu variabel bebas dan variabel terikat, Dalam penelitian ini, variabel bebas adalah variabel yang variabelnya diukur, dimodifikasi, atau dipilih untuk menentukan keterkaitan dengan gejala yang diamati, sedangkan variabel terikat adalah variabel yang diamati dan diukur untuk mengevaluasi pengaruh yang ditimbulkan oleh variabel bebas.

3.4.1 Variabel Bebas

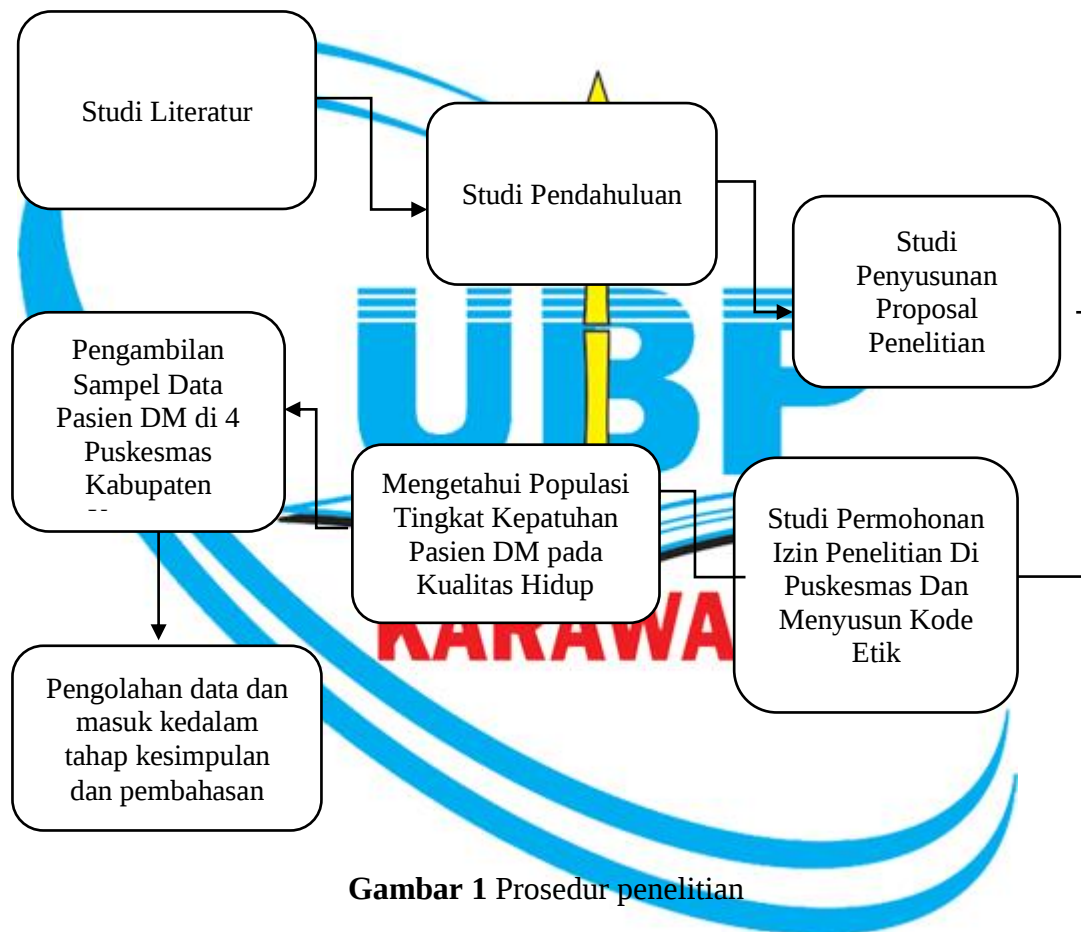
Variabel Bebas yang terlihat dalam penelitian ini merupakan mengenai kualitas hidup pada pasien diabetes mellitus di puskesmas

Wanakerta, Tunggakjati, Batujaya, dan Cikampek

3.4.2 Variabel Terikat

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah kepatuhan pengobatan diabetes mellitus di Puskesmas Cikampek, Wanakerta, Tunggakjati, dan Batujaya

3.5 Prosedur Penelitian



Gambar 1 Prosedur penelitian

3.6 Analisis Data

3.6.1 Analisis Data Univariat

Analisa univariat mempunyai tujuan untuk mendeskripsikan karakteristik responden, variabel kepatuhan, dan kualitas hidup pasien diabetes mellitus.

3.6.2 Analisis Data Bivariat

Analisis bivariat Rumus *Chi Square* digunakan dalam penelitian ini menggunakan bantuan program komputer aplikasi statistik dengan nilai 0,05 (tingkat kepercayaan 95%) untuk menghubungkan dua variabel seperti: Hubungan Kepatuhan dengan Kualitas Hidup Pada Pasien diabetes mellitus.

