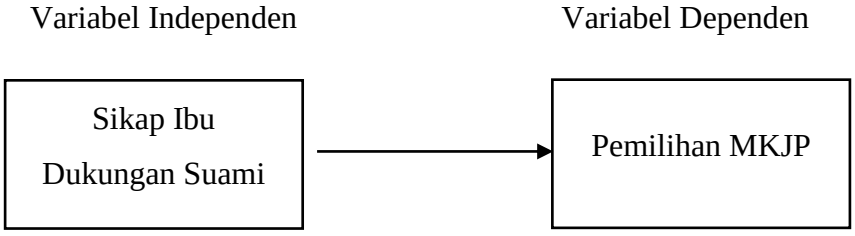
BAB III
METODELOGI PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang telah digunakan adalah *analitik korelatif*, dengan pendekatan *cross sectional*, dimana penelitian ini yang bertujuan untuk menemukan ada tidaknya hubungan (Sugiyono, 2018). Metode korelatif yang bertujuan untuk mengetahui tingkat hubungan antara dua variabel atau lebih. Desain penelitian *cross sectional* adalah pengumpulan data dilakukan pada satu waktu atau satu periode tertentu dan pengamatan subjek studi hanya dilakukan satu kali selama satu penelitian (Sugiyono, 2018). Pada penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan sikap ibu dan dukungan suami dengan pemilihan metode kontrasepsi jangka panjang di UPTD Puskesmas Cipadung.

B. Kerangka Pemikiran

Kerangka konsep penelitian adalah suatu hubungan atau kaitan antara konsep satu terhadap konsep yang lainnya dari masalah yang ingin diteliti (Notoatmodjo, 2020).



Gambar 2 Kerangka konsep penelitian

C. Variabel Penelitian

Variabel adalah suatu sifat yang akan diukur atau diamati yang nilainya bervariasi antara satu objek ke objek lainnya dan terukur (Notoatmodjo, 2020). Variabel pada penelitian ini terdapat 2 variabel yang digunakan :

1. Variabel Independen adalah variabel yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel terikat (Siswanto, 2016). Pada penelitian ini variabel bebasnya adalah sikap ibu dan dukungan suami.
2. Variabel Dependen adalah variabel yang menjadi akibat atau yang dipengaruhi oleh variabel bebas (Siswanto, 2016) variabel terikat pada penelitian ini adalah pemilihan MKJP.

D. Definisi Operasional Variabel

Definisi Oprasional Variabel adalah seperangkat petunjuk yang lengkap tentang apa yang harus diamati dan mengukur suatu variabel atau konsep untuk menguji kesempurnaan (Sugiono, 2016:38).

Definisi Oprasional pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

Tabel 2 Definisi Oprasional

Tidak	Variabel	Definisi Oprasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Sikap ibu	Anggapan atau pandangan ibu terhadap - metode kontrasepsi MKJP	Kuesioner	1. Setuju jika ≥ mean (24,00) 2. Tidak Setuju jika <mean (24.00)	Ordinal
2.	Dukungan suami	Persetujuan suami kepada istri terhadap pemilihan pemakaian kontrasepsi MKJP yang sedang digunakan.	Kuesioner	1. Mendukung jika ≥ mean (59.00) 2. Tidak Mendukung Jika < mean (59.00)	Ordinal
3.	Pemilihan MKJP	Keputusan ibu dalam pemilihan kontrasepsi MKJP.	Kuesioner	1. Ya (1) 2. Tidak (0)	Nominal

E. Populasi dan Sampel Penelitian

3. Populasi

Populasi adalah seluruh obyek penelitian atau obyek kajian (Notoatmodjo, 2020). Populasi dalam penelitian ini adalah akseptor KB suntik dan pil yang berkunjung ke UPTD Puskesmas Cipadung pada bulan Mei – Juni 2023 yaitu sebanyak 50 responden.

4. Sampel

Sampel adalah suatu cara yang ditempuh dengan pengambilan sampel yang benar-benar sesuai dengan keseluruhan obyek penelitian (Notoatmodjo,

2020). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah menggunakan metode *Total Sampel*, merupakan tehnik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi. Alasan mengambil *total sampling* karena jumlah populasi yang kurang dari 100. Sampel dalam penelitian ini adalah akseptor KB suntik dan pil yang berkunjung di UPTD Puskesmas Cipadung pada bulan Mei-Juni 2023.

a. Kriteria *Inklusi*
    1) Akseptor KB baru dan ulangan Non MKJP yang berkunjung ke UPTD Puskesmas Cipadung.
    2) Bisa baca tulis
    3) Bersedia menjadi responden.
b. Kriteria *Eksklusi*
    1) Tidak bisa berkomunikasi dengan baik.
    2) Aseptor yang berhenti ditengah penelitian karena mengundurkan diri.

F. Teknik Pengumpulan Data Dan Prosedur Penelitian

5. Teknik Pengumpulan Data

Peneliti mengumpulkan data Primer dengan cara membagikan 53 instrumen kepada responden tentang pertanyaan sikap yang terdiri dari 10 pertanyaan dengan nilai : *Favorabl*e S.S (4), S (3), TS (2), STS (1*)* *Unfavorable* SS (1), S (2), TS (3), STS (4), ibu terhadap pemilihan MKJP. Data dukungan suami diambil dengan menggunakan 53 instrumen yang terdiri dari : 6 pertanyaan dukungan informasional, 5 pertanyaan dukungan penilaian, 5 pertanyaan dukungan instrumental, 7 pertanyaan dukungan

emosional/penghargaan. Dengan indikator 15 pertanyaan positif *(favourable*) dan 8 pertanyaan (*unfavourrable)*. Responden diberikan empat alternatif jawaban dengan ketentuan Selalu (SS) nilai 4, Sering (SR) nilai 3, Kadang-kadang (KK) nilai 2, Tidak pernah (TP) nilai 1, untuk soal *favorabl*e (mendukung), sedangkan untuk soal *unfavourable* (tidak mendukung) jawaban Selalu (SS) diberi nilai 1, Sering (SR) diberi nilai 2, Kadang-kadang (KK) diberi nilai 3, Tidak pernah (TP) diberi nilai 4. Setelah diisi 54 instrumen tersebut, maka peneliti akan Melakukan koreksi.

6. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat pengumpulan data. Dalam penelitian ini, instrumen pengumpulan data kuantitatif adalah kuesioner. Kuesioner adalah serangkaian pertanyaan atau pernyataan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden berupa keterangan pribadi atau fakta yang diketahui (Notoatmodjo, 2020).

Instrumen riset ini yaitu kuesioner sikap dari penelitian Rismawati, 2019. Kuesioner terdiri dari 10 pertanyaan dengan nilai uji validitas dan reabilitas sebesar 0,444, Sehingga kuesioner tersebut sudah layak digunakan untuk penelitian. Sedangkan kuesioner Dukungan Suami sebanyak 23 pertanyaan menggunakan skala likert. Kuesioner dukungan suami ini dari penelitian jurnal Putri (2017). Adapun hasil uji validitas yang telah dilakukan berdasarkan jurnal Putri (2017) yaitu didapatkan sebesar 0,465 dan uji reabilitas sebesar 0,875, sehingga dapat disimpulkan bahwa kuesioner tersebut sudah layak untuk digunakan penelitian.

Masing-masing kuesioner menggunakan skala Likert yaitu Sikap ibu terdiri dari Sangat Setuju (4), Setuju (3), Tidak Setuju (2), dan Sangat Tidak Setuju (1), sedangkan untuk dukungan suami yaitu Selalu (4), Sering (3), Kadang-kadang (2) dan Tidak pernah (1) .

G. Pengolahan Data Dan Analisis

7. Pengolahan Data

Proses pengolahan data yang telah ditempuh pada penelitian ini melalui tahap-tahap sebagai berikut :

a. *Editing* (Pemeriksaan data)

Editing yang dilakukan yaitu mengkoreksi kembali pada pengisian lembar kuesioner yang diisi oleh ibu, memastikan kelengkapan data. *Editing* dilakukan ditempat pengumpulan data yaitu UPTD Puskesmas Cipadung Kota Bandung sehingga apabila ada kekurangan dapat segera dilengkapi.

1) Lengkap: semua pertanyaan tentang sikap ibu dan dukungan suami dijawab dan tidak ada yang tertinggal.
2) Jelas: jawaban atas pertanyaan sikap ibu dan dukungan suami tertulis mudah dibaca oleh peneliti.
3) Relevan : jawaban yang ditulis dengan tanda ceklis sudah relevan dengan jawabannya.
4) Konsisten: beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan isi jawaban konsisten.

b. *Codin*g (Pengkodean)

Pada tahapan ini telah dilakukan dengan memberikan kode pada variabel yang digunakan yaitu variabel sikap ibu untuk kategori setuju diberi kode, tidak setuju kode=2, sedangkan variabel dukungan suami yaitu kategori mendukung diberi kode=1, tidak mendukung diberi kode=2 dan untuk variabel pemilihan MKJP kategori ya diberi kode 1 dan kategori tidak diberi kode=2.

c. *Entry Data* (Pemasukan Data)

Apabila kuesioner sudah diisi dan informasi sudah benar serta telah lulus koding, maka peneliti melengkapi dan mengolah data sehingga data yang dimasukkan dalam kuesioner masuk ke dalam paket statistik.

d. *Cleaning Data* (Pembersihan Data)

Setelah dilakukan pemeriksaan pengkodean dan penginputan data, kode pada data dicek kembali terhadap data penginputan apakah ada kesalahan atau tidak. Berikut ini menjelaskan bagaimana data dibersihkan :

1) Mengetahui missing data

Cara mendeteksi adanya missing data adalah dengan melakukan list (distribusi frekuensi) dari variabel yang ada.

2) Mengetahui variasi data

Dengan mengetahui variasi data akan diketahui apakah data yang di entry benar atau salah. Cara mendeteksi dengan mengeluarkan atau

hasil output yang dihasilkan yaitu distribusi frekuensi dan *uji Chie square.*

3) Mengetahui konsistensi data

Cara mendeteksi adanya tidak konsistensian data dengan menghubungkan data variabel, serta ditunjukan dengan nilai-p dengan cara menganalisis menggunakan *Chie square*.

8. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Analisa univariat adalah analisis terhadap satu variabel untuk mengetahuai distribusi frekuensi masing-masing variabel sehingga dapat menjelaskan dan mendeskripsikan karakteristik tiap variabel penelitian (Notoadmojo, 2010). Hasil Analisa univariat disajikan dalm bentuk distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel dengan rumus sebagai berikut :

$$\boldsymbol{P = \frac{f}{N} 100\%}$$

Keterangan :

P = Persentase

f = Jumlah sampel perkategori

N= Jumlah sampel seluruhnya.

Selanjutnya Analisa univariat variabel diinterprestasikan dengan menggunakan kriteria sebagai berikut (Arikunto, 2016) :

Nilai	Katagori Kemampuan

0%	Tidak satupun
1% – 25%	Sebagian kecil
26% – 49%	Kurang dari setengahnya
50%	Setengahnya
51% – 75%	Lebih dari setengahnya
76% – 99%	Sebagian besar
100%	Seluruhnya

Sumber : Arikunto (2018)

b. Analisis Bivariat

Analisa bivariat bertujuan untuk melihat atau mengetahui hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Dalam penelitian ini dilakukan dengan memakai uji *Chi square*, karena syarat uji *Chi square* yaitu tabel harus 2x2, tidak boleh ada sel yang mempunyai nilai harapan atau nilai ekspektasi kurang dari 5 lebih dari 80% keseluruhan sel,ditentukan dengan nilai estimasi PR (Sopyudin, 2013). Hasil akhir uji statistic adalah untuk mengetahui apakah keputusan uji Ho diterima. Digunakan tingkat kepercayaan 95%. Ketentuan pengujian dengan *Chi square* adalah *jika p value* ≤ alpha (0,05), maka ada hubungan yang signifikan antara kedua variabel, tetapi jika *p value* > alpha (0,05)maka tidak ada hubungan yangsignifikan antara keduanya (Notoatmojo,2020).

Rumus Uji Chi-Square sebagai berikut :

$$x^2 = \frac{\sum(fo - fh)^2}{fh}$$

Keterangan :

X^2 : Nilai Chi kuadrat

f_o : Frekuensi yang diobservasi

f_h : Frekuensi yang di harapkan

Dimana :

$$fe = \frac{(\sum fk)x(\sum fb)}{\sum T}$$

Keterangan :

fe : Frekuensi yang diharapkan

∑**fk** : Jumlah frekuensi pada kolom

∑**fb** : jumlah frekuensi pada baris

∑**T** : Jumlah keseluruhan baris atau kolom

H. Lokasi Dan Waktu Penelitian

9. Lokasi Penelitian

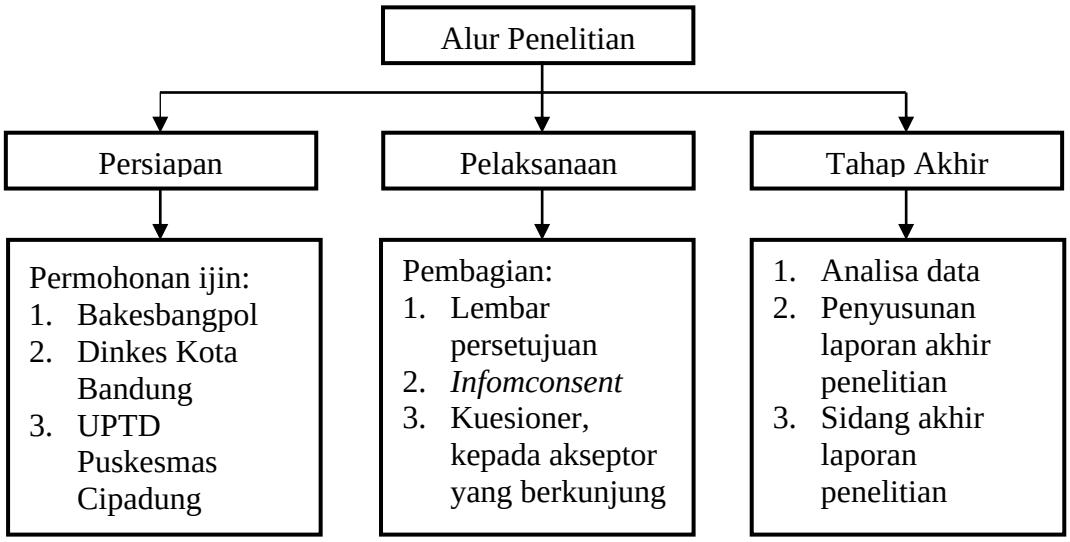
Lokasi penelitian ini dilaksanakan di UPTD Puskesmas Cipadung Kota Bandung.

10. Waktu penelitian

Waktu Penelitian di mulai pada bulan Mei -Juni 2023

I. Alur Penelitian

Penelitian ini dilakukan melalui beberapa tahap :



Gambar 3 Alur Penelitian

J. Etika Penelitian

11. *Inform Consent* (Lembar Persetujuan)

Inform Consent diberikan sebelum penelitian dan dilakukan kepada subyek yang diteliti, kemudian subyek diberikan tentang maksud dan tujuan penelitian, jika subyek bersedia diteliti maka harus menandatangani *inform consent* tersebut, jika menolak peneliti tidak boleh memkasa dan harus menghormati hak-haknya.

12. *Anomity* (Tanpa Nama)

Untuk merahasiakan identitas subyek, maka lembar kuesioner tersebut hanya diberi nama dengan kode tertentu.

13. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Informasi yang diperoleh dari subyek dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, penyajian data hasil peneliti hanya ditampilkan dalam forum akademik.