

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang Lingkup penelitian ini adalah ilmu kedokteran Jiwa dan ilmu Bedah.

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari sampai bulan Februari 2025 di RSUP Dr. M. Djamil Padang

4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif kategorik dengan menggunakan *Purposive sampling*. Pengumpulan melalui pengisian kuesioner kepada responden.

4.4 Populasi dan Sampel

4.4.1 Populasi Target

Populasi target dari penelitian ini adalah pasien kanker payudara di kota Padang.

4.4.2 Populasi Terjangkau

Populasi terjangkau dari penelitian ini adalah seluruh pasien kanker payudara di Poli Onkologi & Pasien Kanker Payudara Di Ruang Rawat Inap 1 Hari Sebelum Operasi Di RSUP Dr. M Djamil Padang sesuai kriteria inklusi

4.4.3 Sampel

Sampel dari penelitian ini adalah pasien kanker payudara di Poli Onkologi & Pasien Kanker Payudara Di Ruang Rawat Inap 1 Hari Sebelum Operasi Di RSUP Dr. M. Djamil Padang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi

1. Kriteria Inklusi

- a. Semua Pasien kanker payudara yang terdaftar akan melakukan operasi di poli onkologi & pasien kanker payudara di ruang rawat inap 1 hari sebelum operasi.
- b. Dapat berkomunikasi verbal.
- c. Mampu membaca.

2. Kriteria Eksklusi

- a. Pasien yang tidak bersedia menjadi subjek penelitian.

- b. Pasien yang tidak menjawab semua pertanyaan pada kuesioner.
- c. Memiliki gangguan psikotik lain.

4.4.4 Cara Sampling

Cara sampling pada penelitian ini menggunakan metode *Purposive sampling* yang berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi pada penelitian hingga sampel yang diperlukan terpenuhi.

4.4.5 Besar Sampel

Besar sampel pada penelitian ini dapat dihitung menggunakan rumus deskriptif kategorik yaitu :

$$n = \frac{za^2xPxQ}{d^2}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0,189 \times 0,811}{0,1^2}$$

$$n = \frac{0,5888366064}{0,01}$$

$$N = 58$$

Keterangan :

- Za : deviat baku alfa (5%=1,96)
- P : proposi kategorik variabel yang di teliti (18,9%)
- Q : 1-P
- D : presisi

Jumlah sampel minimal yang didapatkan dari rumus deskriptif kategorik adalah 58, jika jumlah sampel yang didapatkan tidak memenuhi dari jumlah minimal sampel selama batas waktu penelitian yang telah ditentukan maka akan dilakukan penambahan waktu penelitian selama satu bulan, jika sesudah dilakukan penambahan waktu penelitian besar sampel minimal masih belum terpenuhi maka akan dilakukan total sampling dan kekurangan tersebut akan dimasukan ke dalam kelemahan penelitian.

4.5 Definisi Operasional

Tabel 4. *Definisi Operasional*

No	Variabel	Definisi	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
1.	Usia	Usia indifidu terhitung dari saat dilahirkan sampai saat penelitian. ³⁶	Kuisisioner	1.15-25 tahun :masa remaja. 2.26-45 tahun :masa dewasa. 3. >45 tahun : lansia.	ordinal
2.	Pendidikan	Pendidikan adalah tingkat pendidikan formal terakhir yang sudah diselesaikan oleh seseorang. ³⁷	Kusioner	1. SD 2. SMP 3. SMA 4. perguruan tinggi.	ordinal
3..	Pekerjaan	Pekerjaan adalah sarana memperoleh uang untuk memenuhi kebutuhan hidup. ³⁸	kuisisioner	1. bekerja 2.Tidak bekerja	Nominal
4.	Riwayat operasi	Catatan medis yang mencakup semua prosedur bedah yang telah dilakukan pada seseorang. ³⁹	kuisisioner	1.pernah 2.Tidak pernah	Nominal
5.	Kecemasan pre operasi	Kecemasan pre operasi merupakan reaksi antisipasi terhadap situasi yang dianggap pasien membahayakan identitas, kesejahteraan fisik, atau bahkan keberadaan pasien tersebut. Proses pembedahan sendiri dapat memicu kecemasan pada pasien. ¹¹	<i>Amsterdam preoperatif anxiety and information scale</i> (APAIS).	1. kecemasan ringan: skor 7-12. 2. kecemasan sedang: skor 13-18. 3.kecemasan berat: skor 19-24. 4.panik :skor 25-30.	ordinal

4.6 Cara Pengumpulan Data

4.6.1 Alat

Penelitian ini menggunakan instrumen berupa kuesioner kecemasan pre operasi *Amsterdam preoperatif anxiety and information scal* (APAIS).

4.6.2 Jenis Data

Jenis data pada penelitian ini adalah data primer. Data primer didapat dengan melakukan wawancara langsung kepada responden dengan menggunakan kuisisioner.

4.6.3 Cara Kerja

a. Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data

1. Penelitian ini dimulai dengan meminta surat persetujuan etik (*Ethical Clearance*) dari Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah.
2. Peneliti meminta surat permohonan izin ke bagian Fakultas Kedokteran Baiturrahmah untuk melakukan survey awal di RSUP Dr. M. Djamil Padang.
3. Peneiliti mengajukan izin ke RSUP Dr. M. Djamil Padang.
4. Peneliti melakukan pengambilan sampel di Poli Onkologi & Ruang Rawat Inap 1 Hari Sebelum Operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Peneliti menjelaskan tujuan penelitian serta meminta kesediaan pasien untuk ikut serta di dalam penelitian, data yang dikumpulkan hingga jumlah sampel yang dibutuhkan terpenuhi.
5. Subjek yang bersedia mengikuti penelitian akan diminta untuk menandatangani informed consent.
6. Peneliti meminta kepada pasien untuk mengisi kuisisioner yang di berikan, jikalau pasien kesulitan dalam mengisi kuisisioner pengisian kuisisioner dapat di bantu oleh perwakilan pasien atau peneliti.
7. Peneliti memeriksa kembali kelengkapan pengisian kuisisioner.

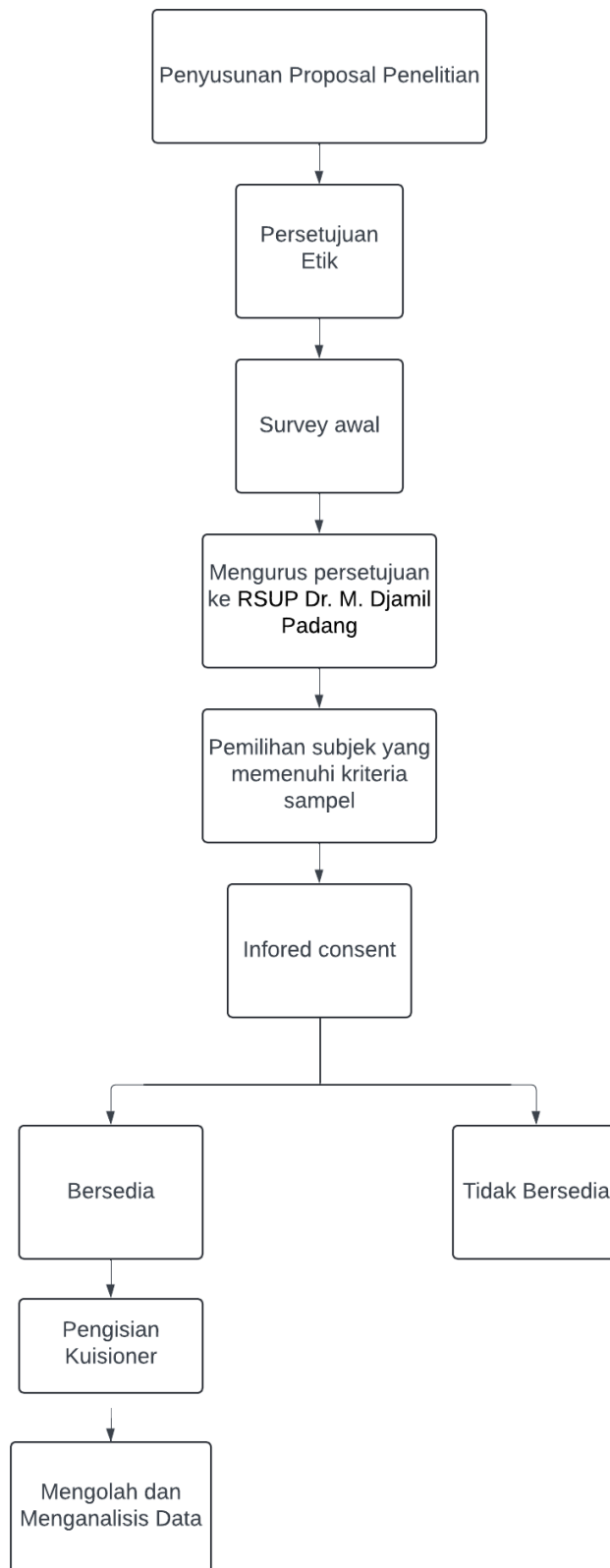
b. Cara Pengolahan Data

Langkah – langkah pengolahan data yang dilakukan adalah

- a. *Data entry* yaitu data yang telah dikumpulkan secara manual di masukan ke dalam table master.

- b. *Editing* yaitu memeriksa kembali data yang sudah diperoleh meliputi kelengkapan data, kekeliruan pengisian, dan data sampel yang tidak lengkap atau tidak sesuai.
- c. *Coding* yaitu pemberian kode pada data yang diperoleh untuk memudahkan pembagian data.
- d. *Tabulating* yaitu data yang sudah terkumpul disajikan dalam tabel sesuai kategori masing-masing.

4.7 Alur Penelitian



Gambar 4.1 Alur Penelitian

4.8 Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini adalah analisis univariat, dimana analisis ini bertujuan untuk mengetahui distribusi rata-rata tingkat kecemasan pasien pre operasi kanker payudara. Data akan disajikan dalam bentuk jumlah dan persentase.

4.9 Etika Penelitian

Berhubungan dengan akan dilakukannya penelitian terhadap subjek, diperlukan *Ethical Clearance* yang didapatkan melalui panitia tetap etik penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah. Kerahasiaan identitas masing-masing subjek penelitian (responden) akan dijaga oleh peneliti. Biaya penelitian sepenuhnya ditanggung oleh peneliti.

4.10 Rencana Dan Jadwal Penelitian

Tabel 4.1 Rencana Jadwal Penelitian

Kegiatan	Bulan														
	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
Penyusunan laporan proposal															
Ujian proposal															
Perizinan penelitian															
Pengambilan sampel															
Pengolahan data															
Penyusunan data															
Ujian Akhir															