

BAB III

SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Subjek Penelitian

Subjek penelitian adalah pasien penderita kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung tahun 2018.

3.1.1 Populasi Penelitian

3.1.1.1 Populasi Target

Pasien kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung.

3.1.1.2 Populasi Terjangkau

Pasien kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung tahun 2018.

3.1.2 Pemilihan Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah data wawancara dan rekam medis berupa usia, status paritas, riwayat menyusui, kontrasepsi hormonal, usia *menarche*, dan gambaran histopatologi pasien kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung tahun 2018.

3.1.2.1 Teknik Pemilihan Sampel

Teknik pemilihan sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan *total sampling*. *Total sampling* adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi.

3.1.3 Kriteria Pemilihan Sampel

3.1.3.1 Kriteria Inklusi

Rekam medis yang diikutsertakan dalam penelitian ini adalah subjek yang memenuhi kriteria inklusi sebagai berikut :

1. Rekam medis kanker payudara yang melakukan biopsi histopatologi di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung.
2. Data rekam medis yang lengkap.

3.1.3.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi pada subjek penelitian ini yaitu pasien kanker payudara dengan data rekam medis yang tidak lengkap.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode *observasional analytic* yang bertujuan untuk menggambarkan karakteristik usia, status paritas, riwayat menyusui, kontrasepsi hormonal, usia *menarche*, gambaran histopatologi, dan hubungan antara karakteristik umum pasien kanker payudara dengan gambaran histopatologi

pasien kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung tahun 2018. Data yang digunakan penelitian ini berupa data sekunder berasal dari rekam medis.

3.2.2 Variabel Penelitian

3.2.2.1 Variabel Bebas

Karakteristik pasien kanker payudara berdasarkan usia, status paritas, riwayat menyusui, kontrasepsi hormonal, usia *menarche*.

3.2.2.2 Variabel Terikat

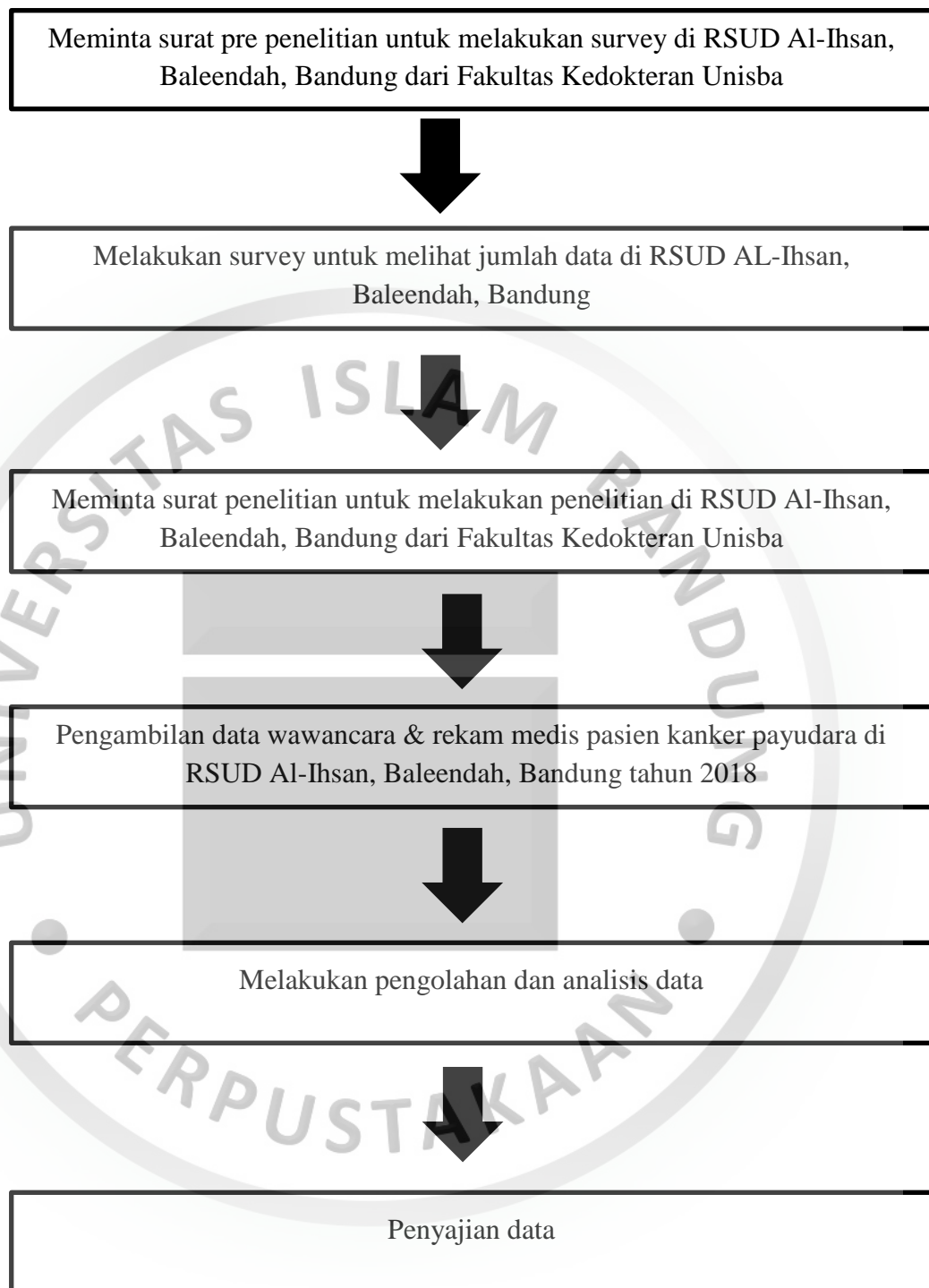
Gambaran histopatologi pasien kanker payudara.

3.2.2.3 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

| No | Variabel | Defini operasional | Alat ukur | Kategori | Skala ukur |
|----|------------------------|--|-------------|--|------------|
| 1. | Usia | Usia pada saat pertama kali didiagnosis | Rekam medis | ≤ 30 31-40 41-50 >50 ¹³ | Kategorik |
| 2. | Status Paritas | Status paritas pasien yang tertulis di rekam media | Wawancara | 1 anak 2-3 anak ≥ 4 anak ¹³ | Kategorik |
| 3. | Riwayat menyusui | Riwayat pasien yang menyusui anaknya | Wawancara | < 1 tahun > 1 tahun Tidak menyusui ¹³ | Kategorik |
| 4. | Usia <i>menarche</i> | Riwayat usia <i>menarche</i> | Wawancara | ≤ 12 tahun 12-13 tahun ≥ 14 tahun ¹³ | Kategorik |
| 5. | Kontrasepsi hormonal | Penggunaan kontrasepsi hormonal yang tertulis di rekam medis | Wawancara | Memakai kontrasepsi hormonal Tidak memakai kontrasepsi hormonal | Kategorik |
| 6. | Gambaran histopatologi | Gambaran histopatologi yang tertulis di rekam medis | Rekam medis | <i>Carcinoma in Situ</i> <i>Carcinoma invasif</i> | Kategorik |

3.2.3 Alur Penelitian



Gambar 3.1 Alur Penelitian

3.2.4 Analisis Data

Analisis data dilakukan secara univariat dengan menghitung proporsi dari variabel yang ditentukan yaitu usia, status paritas, usia *menarche*, riwayat menyusui, kontrasepsi hormonal, dan gambaran histopatologi pasien kanker payudara di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung tahun 2018. Secara bivariat dengan menggunakan *chi square*.

3.2.5 Tempat dan Waktu Penelitian

3.2.5.1 Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan di RSUD Al-Ihsan, Baleendah, Bandung.

3.2.5.2 Waktu Penelitian

Penelitian untuk pengumpulan data pasien kanker payudara dilakukan pada Maret 2019 sampai dengan Oktober 2019.

Tabel 3.2 Waktu Penelitian

| No | Kegiatan penelitian | Tahun 2018 | | | | Tahun 2019 | | | | | | | |
|----|--|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Nov | Des | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Agt | Sep | Okt |
| 1. | Penentuan judul | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 2. | Survey ke RSUD Al-Ihsan | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 3. | Penyusunan dan penulisan usulan penelitian | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 4. | Sidang usulan penelitian | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 5. | Analisis dan pengumpulan data di RSUD Al-Ihsan | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 6. | Laporan akhir penelitian | | | | | | | | | | | ■ | ■ |

3.2.6 Aspek Etik Penelitian

Aspek etik penelitian tersebut harus mengandung nilai-nilai berikut :

1. *Beneficence*, yaitu hasil penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi pembaca.
2. *Non-Maleficience*, yaitu hasil analisis penelitian yang diambil dari data rekam medis tidak merugikan rumah sakit.
3. *Justice*, yaitu keuntungan dan akibat dari penelitian terdistribusi secara seimbang.
4. *Autonomy*, yaitu peneliti merahasiakan identitas subjek, tidak dicantumkan pada laporan dan tidak dipublikasikan kepada publik

