

BAB III

SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah pasien yang menderita BPH di Rumah Sakit Umum Daerah Al-Ihsan Bandung tahun 2018-2019. Data penelitian ini didapat melalui rekam medis pasien BPH di Rumah Sakit Umum Daerah Al-Ihsan Bandung periode Januari-Desember 2018-2019 yang memenuhi kriteria inklusi.

3.1.1 Populasi Penelitian

Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah populasi target dan populasi terjangkau.

3.1.1.1 Populasi Target

Populasi target pada penelitian ini adalah pasien BPH di Rumah Sakit Al-Ihsan tahun 2018-2019.

3.1.1.2 Populasi Terjangkau

Populasi terjangkau pada penelitian adalah pasien BPH yang melakukan operasi di Rumah Sakit Al-Ihsan Bandung tahun 2018-2019.

3.1.2 Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah pasien BPH yang menjalani operasi pada bulan Januari–Desember 2018-2019 yang memenuhi kriteria inklusi. Metode pengambilan berupa *total sampling*.

3.1.3 Kriteria Inklusi

3.1.3.1 Kriteria Inklusi

Pasien BPH pasca operasi yang tercantum dari hasil pemeriksaan berdasarkan histopatologi yang memiliki catatan keterangan informasi penyakit penyerta, kadar gula darah, ureum, dan kreatinin pada rekam medik.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Rancangan Penelitian

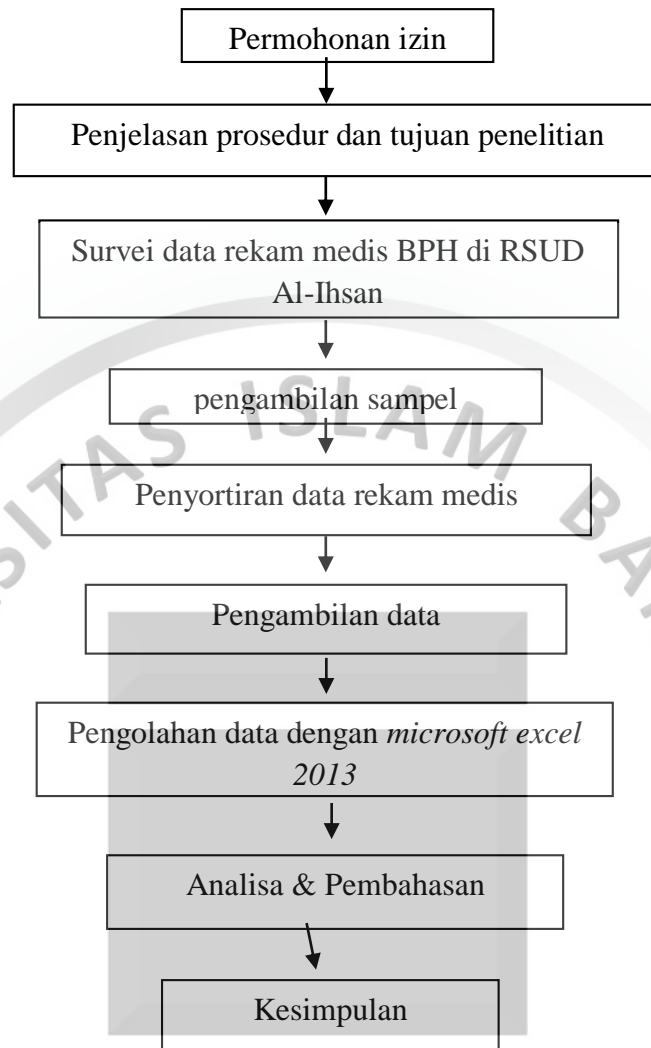
Rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan penelitian dekriptif dengan pengamatan studi potong lintang (*cross sectional*) yang bertujuan melihat karakteristik klinis pasien BPH pasca operasi di RS Al Ihsan periode tahun 2018-2019.

3.2.2 Definisi Operasional

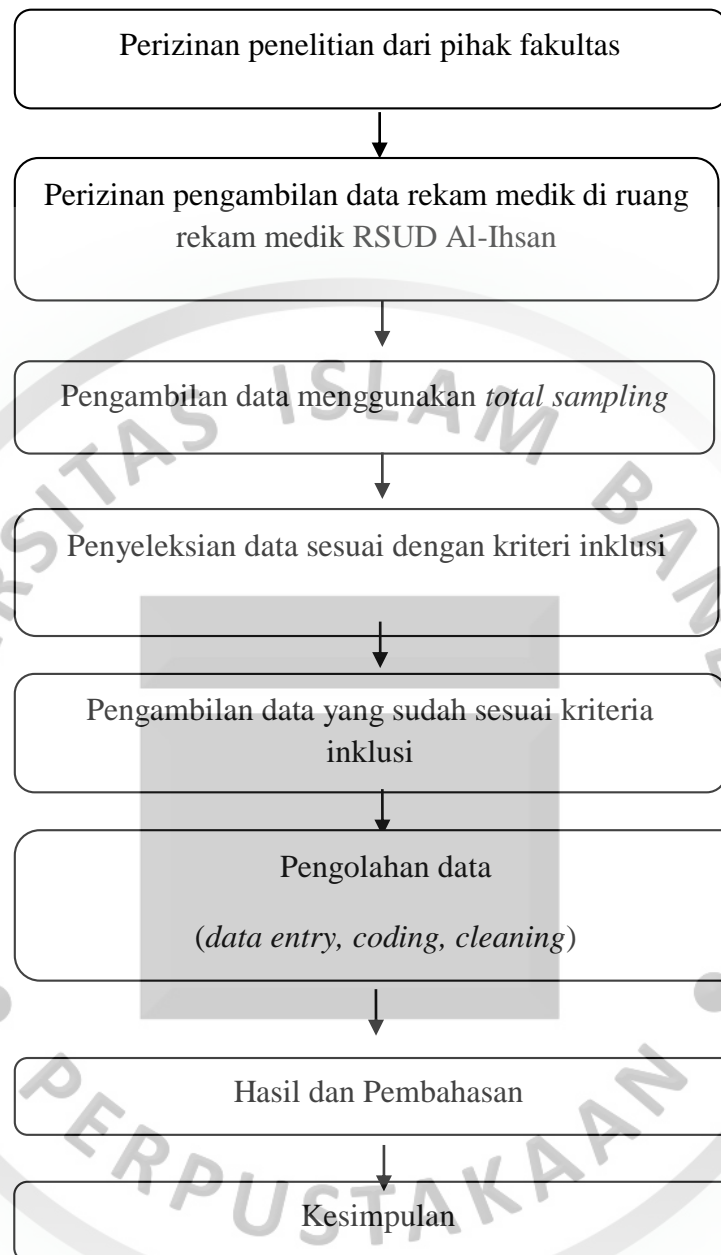
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil pengukuran	Skala Ukur
1.	Pemeriksaan Histopatologi	Histopatologi pada pasien yang tercatat di diagnosis mengalami BPH	Data rekam medis	1.BPH dengan penyakit penyerta 2.BPH tanpa penyakit penyerta	Nominal
2.	Pemeriksaan Kadar Gula Darah	Pemeriksaan kadar gula darah sewaktu pada pasien yang tercatat di diagnosis BPH	Data rekam medis	1.Normal 70-200mg 2.Tidak normal <70/>200mg	Nominal
3.	Pemeriksaan Ureum	Pemeriksaan ureum pada pasien yang tercatat di diagnosis BPH	Data rekam medis	1.Normal 10-50 mg/dL 2.Tidak normal <10/>50 mg/dL	Nominal
4.	Pemeriksaan Kreatinin	Pemeriksaan kreatinin pada pasien yang tercatat di diagnosis BPH	Data rekam medis	1.Normal 0,9-1,15 mg/dL 2.Tidak normal <0,9/>1,15 mg/dL	Nominal

3.2.3 Prosedur Penelitian



3.2.4 Alur Penelitian



3.2.3 Rancangan Analisis data

1. Pengolahan Data

a. Editing

Memeriksa kebenaran dan kelengkapan data yang diperlukan dengan melakukan pengecekan terhadap kemungkinan kesalahan pengisian kolom lembar pendataan.

b. Coding

Mengklasifikasikan data rekam medis pasien ke dalam kategori - kategori.

c. Data Entry

Memasukkan data usia dan rata-rata volume prostat dari subjek penelitian ke dalam program Microsoft Excel 2013.

d. Cleaning

Apabila semua data dari subjek penelitian telah selesai dimasukkan, maka perlu dicek kembali untuk melihat kesalahan setelah seluruh proses pengolahan data dilakukan.

2. Analisis Data

Analisa data yang akan digunakan dalam penelitian ini, dianalisis secara deskriptif dengan menghitung distribusi frekuensi dan persentase dari variabel yang telah ditentukan yaitu karakteristik pasien BPH berdasarkan pemeriksaan histopatologi prostat, pemeriksaan kadar gula darah, pemeriksaan ureum dan pemeriksaan kreatinin dengan analisis microsoft excel 2010.

3.2.4 Tempat dan Waktu Penelitian

3.2.4.1 Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan di RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat.

3.2.4.2 Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari-Desember 2019.

3.2.5 Aspek Etik Penelitian

Aspek etik pada penelitian ini, peneliti terlebih dahulu membuat surat pengantar permohonan izin untuk melakukan penelitian skripsi dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung dan selanjutnya surat tersebut diajukan kepada Kepala Rumah Sakit Al-Ihsan Bandung dan bagian rekam medis Rumah Sakit Al-Ihsan Bandung. Selain itu, identitas pasien tidak dicantumkan, data yang diperoleh digunakan hanya untuk kepentingan penelitian saja, kerahasiaan rekam medis pasien dijaga dengan baik. Aspek etik pada penelitian ini mengandung nilai-nilai berikut:

1. Aspek authority, pihak rumah sakit menerima penelitian yang akan dilaksanakan.
2. Aspek beneficence, yaitu hasil penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi peneliti dan umumnya bagi pembaca.
3. Aspek justice, keuntungan dan akibat dari penelitian bahwa semua data yang masuk dalam kriteria akan digunakan sebagai bahan penelitian dan akan terdistribusi secara seimbang.
4. Aspek autonomy, peneliti menjaga kerahasiaan subjek dengan cara tidak menampilkan identitas subjek pada penelitian dan tidak dipublikasikan kepada publik.