

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **4.1 Ruang Lingkup Penelitian**

Penelitian ini terkait dengan disiplin ilmu *Intensive Care* dan Anestesiologi karena mencakup tentang jumlah pasien masuk ruang perawat intensif.

#### **4.2 Tempat dan Waktu Penelitian**

1. Tempat penelitian

Penelitian ini diadakan di ICU RSUP dr. Kariadi Semarang.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini diadakan mulai saat *ethical clearance* disetujui sampai dengan April 2015.

#### **4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini menurut buku Dasar-dasar Metodologi Klinis Edisi ke-3 adalah *descriptive observational*.<sup>9</sup>

Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan (mendeskripsi) fenomena yang ditemukan. Dengan demikian pada penelitian yang bersifat deskriptif tidak perlu ada hipotesis.

#### **4.4 Populasi dan Sampel**

1. Populasi penelitian

- a. Populasi target

Populasi target penelitian ini adalah pasien masuk ICU di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

- b. Populasi terjangkau

Populasi terjangkau penelitian ini adalah pasien masuk ICU di RSUP dr. Kariadi Semarang periode Juli sampai September 2014.

2. Sampel penelitian

Data dalam penelitian ini, sampel diambil dari catatan medik semua pasien yang masuk ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang (tanpa memakai rumus khusus untuk mencari sampel karena penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang hanya menghitung jumlah pasien masuk ICU pada periode Juli sampai September 2014).

Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah semua rekam medik pasien masuk ICU RSUP Dr. Kariadi periode Juli - September 2014 yang tercatat dalam data di Ruang Perawatan Intensif dan di Instalasi Rekam Medik.

Kriteria eksklusi dari penelitian ini adalah data pasien masuk ICU RSUP Dr. Kariadi periode Juli - September 2014 namun tidak tercatat dalam data di Ruang Perawatan Intensif ataupun di Instalasi Rekam Medik dikarenakan data rekam medik hilang, tidak tercantum dalam rekam medik, atau sedang dipinjam oleh bagian lain.

## 4.5 Definisi Operasional <sup>6</sup>

Tabel 2. Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional
Pasien Prioritas 1	Pasien sakit kritis, tidak stabil yang memerlukan terapi intensif dan tertitiasi
Pasien Prioritas 2	Pasien ini memerlukan pelayanan canggih di ICU, sebab sangat berisiko bila tidak mendapatkan terapi intensif segera
Pasien Prioritas 3	Pasien sakit kritis, yang tidak stabil status kesehatan sebelumnya, yang disebabkan oleh penyakit yang mendasarinya, atau penyakit akutnya, secara sendirian atau kombinasi
Pasien Prioritas 4	Pasien yang tidak layak masuk ICU dikarenakan keadaannya yang “terlalu baik” ataupun “terlalu buruk”

## 4.6 Prosedur Penelitian

### 4.6.1 Cara Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini merupakan data pasien masuk ICU yang diambil dari sub bagian rekam medik dan registrasi ruang ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang dengan periode Juli sampai September 2014. Data tersebut berdasarkan nomor registrasi pasien didapatkan nama pasien, nomor rekam medik, tanggal masuk dan tanggal keluar, catatan medik pasien.

#### 4.6.2 Jenis Data

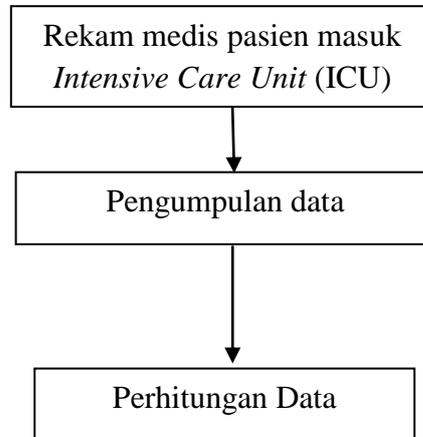
Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang diambil dari catatan medik di ICU RSUP dr. Kariadi Semarang.

#### 4.6.3 Cara Pengelolaan dan Analisis Data

Pengolahan Data dengan menggunakan program *Microsoft Office Excel 2010*. Pengolahan data dapat dilakukan dengan empat tahap, yaitu dengan memasukan data agar dapat dianalisa kemudian memasukan data ke tabel yang telah disediakan untuk memudahkan analisa data lalu pengeditan data bertujuan untuk mengoreksi data meliputi kebenaran dan kelengkapan pencatatan serta penghitungan data yang merupakan langkah akhir dalam penelitian yang hasilnya dapat ditarik suatu kesimpulan.

### **4.7 Alur Penelitian**

Alur penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti adalah meminta izin untuk melihat rekam medik kepada Direktur Sumber Daya Manusia RSUP Dr. Kariadi Semarang atau kepada Manajer Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang dengan menggunakan surat resmi. Setelah mendapat izin untuk melihat rekam medik pasien, peneliti mencatat data penting pasien yang ditulis didalam form sampel. Kemudian peneliti melakukan perhitungan data yang didapat sehingga dapat ditulis di pembahasan dan kesimpulan karya tulis ilmiah.



Gambar 3. Alur Penelitian

#### 4.8 Etika Penelitian

Sebelum penelitian dilakukan, akan dimintakan terlebih dahulu *ethical clearance* dari Komisi Etika Penelitian Kesehatan (KEPK) Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro/RSUP Dr. Kariadi Semarang. Penggunaan rekam medik akan dimintakan ijin kepada Manager Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang. Identitas pasien akan dirahasiakan dan tidak akan dipublikasikan.