

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian

1. Ruang lingkup keilmuan :

Ilmu yang digunakan dalam penelitian ini terkait dengan disiplin *intensive care* dan Anestesiologi karena mencakup tentang jumlah kematian pasien rawat intensif.

2. Ruang lingkup tempat :

Tempat yang digunakan untuk melakukan penelitian ini diadakan di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang.

3. Ruang lingkup waktu :

Waktu yang ditentukan untuk penelitian ini diadakan mulai Maret sampai dengan Mei 2015.

4.2 Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah *descriptive observational*. Berdasarkan buku Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat jenis penelitian ini merupakan pembahasan suatu keadaan tertentu secara terpisah tanpa mengubungkannya dengan keadaan lain misalnya usia, jenis kelamin, suku bangsa. Tujuan penelitian deskriptif ini adalah untuk menghasilkan gambaran akurat tentang jumlah kematian pasien rawat intensif di RSUP Dr. Kariadi.¹⁸

4.3 Populasi dan Sampel

4.3.1 Populasi penelitian

a. Populasi target

Populasi target penelitian ini adalah semua pasien meninggal yang berada di ICU.

b. Populasi terjangkau

Populasi terjangkau penelitian ini adalah semua pasien meninggal dengan diagnosis masuk yang berada di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Juli - Desember 2014.

4.3.2 Sampel Penelitian

Sampel penelitian yang digunakan adalah catatan medik pasien yang telah meninggal dan terdaftar di ICU periode 1 Juli – 31 Desember 2014.

4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria inklusi dari penelitian ini adalah semua pasien yang meninggal yang tercatat dalam data ICU di Ruang Perawatan Intensif dan data rekam medik di Instalasi Rekam Medik berdasarkan kriteria prioritas masuk RSUP Dr. Kariadi Semarang.

Kriteria eksklusi dari penelitian ini adalah data pasien yang meninggal namun tidak tercatat dalam data ICU di Ruang Perawatan Intensif dan data rekam medik di Instalasi Rekam Medik dikarenakan data rekam medik hilang, tidak tercantum dalam rekam medik, atau sedang dipinjam oleh bagian lain.

4.5 Definisi Operasional

Tabel 5. Definisi Operasional

| Variabel | Definisi Operasional |
|--------------------|---|
| Sakit Kritis | Pasien dengan penyakit atau kondisi yang mengancam keselamatan jiwa pasien tersebut (contoh : trombosis vena dalam, keganasan, DIC). ^{4,22} |
| Pasien Prioritas 1 | Pasien sakit kritis, tidak stabil yang memerlukan terapi intensif dan tertitiasi. ⁴ |
| Pasien Prioritas 2 | Pasien ini memerlukan pelayanan canggih di ICU, sebab sangat berisiko bila tidak mendapatkan terapi intensif segera. ⁴ |
| 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. ⁴ |
| Pasien Prioritas 4 | Pasien yang tidak layak masuk ICU disebabkan oleh keadaannya yang “terlalu baik” atau “terlalu buruk”. ⁴ |

4.6 Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yang dilakukan meliputi:

4.6.1 Cara Pengumpulan Data

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 Desember 2014. Data tersebut berdasarkan nomor registrasi pasien didapatkan nama pasien, nomor rekam medik, tanggal masuk dan tanggal keluar, catatan medik pasien.

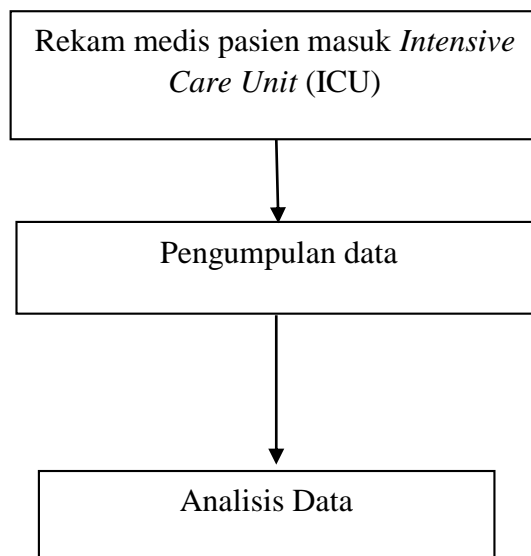
4.6.2 Jenis Data

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 komputer *Microsoft Office Excel 2013* dan *SPSS 22*. Pengolahan data dapat dilakukan dengan empat tahap, yaitu dengan pemasukan 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



Gambar 5. 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.

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.