

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup keilmuan meliputi Anestesiologi dan terapi intensive.

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian

4.2.1 Tempat penelitian

Tempat penelitian adalah Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. Kariadi Semarang.

4.2.2 Waktu penelitian

Waktu Penelitian dimulai setelah proposal disetujui sampai bulan Mei 2015, dengan menggunakan data rekam medis pasien periode 1 Januari- 30 Juni 2014.

4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan menggunakan rancangan cross sectional (belah lintang).

4.4 Populasi dan Sampel

4.4.1 Populasi Target

Penderita stroke

4.4.2 Populasi Terjangkau

Penderita stroke yang berada di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari- 30 Juni 2014.

4.4.3 Sampel

CM pasien yang menderita stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari- 30 Juni 2014.

4.4.3.1 Kriteria Inklusi

1. Pasien laki- laki dan perempuan yang menderita stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang

4.4.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Pasien dengan catatan medis tidak lengkap

4.4.4 Cara Sampling

Pengambilan sampel dilakukan dengan metode consecutive sampling pada rekam medik pasien stroke yang dirawat di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang.

4.4.5 Besar Sampel

Pasien stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang pada periode 1 Januari – 30 Juni 2014 yang memenuhi kriteria inklusi.

4.5 Variabel penelitian

4.5.1 Variabel Bebas

Usia penderita stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang.

4.5.2 Variabel Terikat

Komplikasi stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang.

4.6 Definisi Operasional

Tabel 2 : Definisi Operasional

No	Variabel	Ukuran	Skala
1.	Komplikasi Stroke: Komplikasi stroke merupakan diagnosis-diagnosis atau penyakit-penyakit yang muncul pada penderita stroke setelah di rawat di ruang rawat intensif, yang bukan merupakan penyakit diagnosis masuk di ruang rawat intensif. Dilihat macam-macam komplikasi yang terjadi. Komplikasi stroke meliputi infeksi thorax, konstipasi, pneumonia,UTI (<i>Urinary Tract Infection</i>), Depresi, Kejang, stroke berulang, jantung kongestif, luka tekan.	Ditemukan atau tidak ditemukan komplikasi	Nominal
2.	Usia Usia subyek penelitian adalah usia yang tertulis pada CM. Usia dinyatakan dalam tahun penuh. Pengelompokan usia berdasar Kriteria Dinas Kesehatan RI tahun 2009.	Anak-anak : 0-11 tahun Remaja : 12- 25 tahun Dewasa : 26-45 tahun Lansia : 46-65 tahun Manula : >65 tahun	Ordinal

4.7 Cara Pengumpulan Data

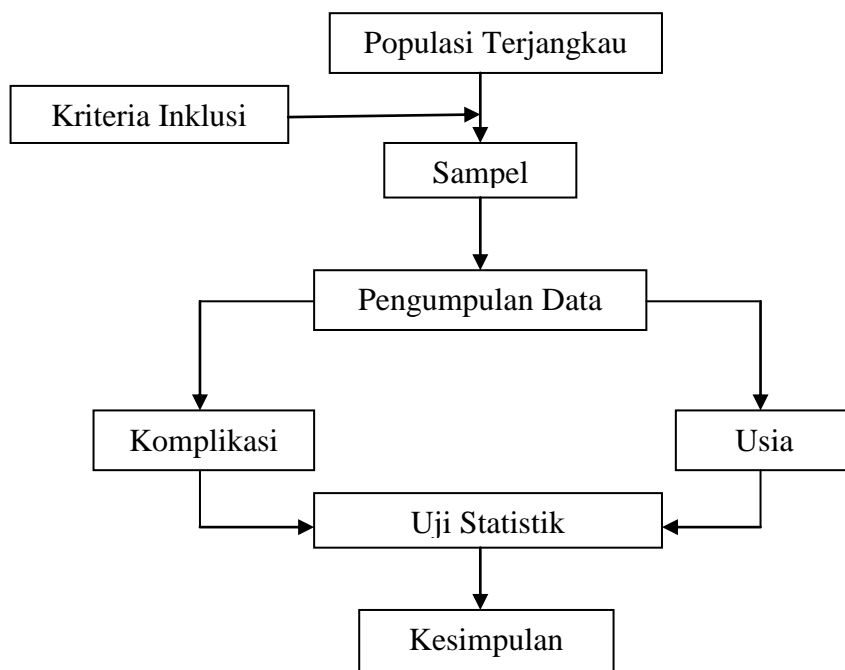
4.7.1 Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data rekam medik usia penderita stroke dan komplikasi penderita stroke di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari – 30 Juni 2014.

4.7.2 Pengumpulan Data

Data- data yang dikumpulkan dari rekam medik tersebut meliputi nama pasien, jenis kelamin, umur, komplikasi stroke pada penderita stroke di di ruang rawat intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari – 30 Juni 2014.

4.8 Alur Penelitian



Gambar 4. Alur Penelitian

4.9 Analisis Data

Data yang terkumpul di edit, dikoding, ditabulasi, dan dimasukkan ke dalam komputer lalu dihitung frekuensinya kemudian ditampilkan dalam tabel.

Analisis data meliputi analisis deskriptif dan uji hipotesis. Pada analisis deskriptif, data yang berskala kategorikal seperti komplikasi stroke dan usia dinyatakan sebagai distribusi frekuensi dan presentase. Uji hipotesis digunakan uji nonparametrik Chi- square untuk menilai hubungan antara usia dan komplikasi stroke.

Apabila tidak memenuhi syarat uji Chi-Square maka dilakukan uji alternatifnya yaitu uji Fisher exact.

4.10 Etika Penelitian

Kajian etik (Ethical Clearance) diajukan untuk mendapatkan persetujuan dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Undip/ RSDK setelah proposal penelitian disetujui. Peneliti kemudian mengajukan izin untuk mengambil data melalui rekam medik di RSUP dr. Kariadi Semarang. Identitas subyek penelitian akan dijamin kerahasiaannya.

4.11 Jadwal Penelitian

Gambar 5. Jadwal Penelitian

No	Uraian kegiatan	Tahun 2015					
		Bulan					
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1.	Penyusunan proposal penelitian						
2.	Ujian proposal penelitian						
3.	Revisi proposal						
4.	Mulai Pengumpulan data						
5.	Pengolahan data dan perumusan hasil penelitian						
6.	Ujian hasil penelitian						