

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Stroke adalah suatu gangguan disfungsi neurologist akut (dalam beberapa detik) atau setidak-tidaknya secara cepat (dalam beberapa jam) dengan gejala-gejala dan tanda-tanda yang sesuai dengan daerah fokal otak yang terganggu (World Health Organization, 2005).

Penderita stroke menunjukkan kenaikan setiap tahunnya. Insiden stroke di Amerika Serikat lebih kurang 700.000 pertahun dan merupakan penyebab kematian ketiga setelah penyakit jantung koroner serta kanker (Roger P. Simon, et al. 2009).

Stroke merupakan penyebab ketiga angka kematian di dunia dan penyebab pertama kecacatan. Angka morbiditas lebih berat dan angka mortalitas lebih tinggi pada stroke hemoragik dibandingkan dengan stroke iskemik. Hanya 20% pasien yang dapat kembali melakukan kegiatan. Angka mortalitas dalam bulan pertama pada stroke hemoragik mencapai 40-80%. dan 50% kematian terjadi dalam 48 jam pertama (Nassisi, 2009).

Tingkat insidensi dari stroke hemorhagik seluruh dunia berkisar antara 10 sampai 20 kasus per 100.000 populasi dan sejalan dengan bertambah dengan umur. Perdarahan dan juga pada populasi tertentu seperti pada orang kulit hitam dan orang jepang (Qureshi, 2001).

Beberapa dekade terakhir, prevalensi stroke di India adalah 250-350/100.000 (Tapas Kumar, et. al., 2006).

Kematian akibat stroke tertinggi di Asia Timur (Japan, China dan Taiwan) lebih dari 100/100 000, di New Zealand dan Australia 50–80/100 000, dan terendah di Asia Tenggara termasuk Thailand, Malaysia, Indonesia dan Philippina yang hanya 20/100.000 (Geok Lin Khor, 2001).

Di Indonesia, stroke merupakan penyakit nomor tiga yang mematikan setelah jantung dan kanker. Bahkan, menurut survei tahun 2004, stroke merupakan pembunuh no.1 di RS Pemerintah di seluruh penjuru Indonesia. Diperkirakan ada 500.000 penduduk yang terkena stroke. Dari jumlah tersebut, sepertiganya bisa pulih kembali, sepertiga lainnya mengalami gangguan fungsional ringan sampai sedang dan sepertiga sisanya mengalami gangguan fungsional berat yang mengharuskan penderita terus menerus di tempat tidur (HIMAPID FKM UNHAS).

1.2. IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan uraian dalam latar belakang penelitian di atas, maka dapat dirumuskan pertanyaan penelitian sebagai berikut :

1. Bagaimanakah prevalensi stroke yang tercatat di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari sampai 31 Desember 2009.
2. pada usia berapakah gejala awal stroke banyak terjadi.
3. Bagaimanakah perbandingan angka kejadian stroke pada pria dan wanita.
4. Apakah gejala awal tersering dari pasien stroke yang datang berobat.
5. Apakah faktor risiko terbanyak sebagai penyebab stroke.
6. Pemeriksaan apa yang sering digunakan untuk mendiagnosa.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud penelitian ini adalah untuk mengumpulkan data prevalensi stroke yang terjadi di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari – 31 Desember 2009.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prevalensi stroke yang terjadi di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari – 31 Desember 2009, jumlah kejadian berdasarkan golongan umur dan jenis kelamin, gejala awal pasien, faktor risiko yang berpengaruh, serta pemeriksaan yang dilakukan untuk mendiagnosa.

1.4. MANFAAT KARYA TULIS ILMIAH

Manfaat penelitian ini di bidang akademis adalah guna untuk menambah wawasan di bidang ilmu pengetahuan mengenai penyakit stroke, khususnya dengan mengetahui faktor risiko yang dapat menyebabkan stroke sehingga penyakit ini dapat dicegah.

Manfaat secara praktis adalah memberikan masukan kepada para klinisi agar lebih mewaspadai penyakit ini dan dapat mendiagnosis lebih dini serta memberikan penanganan yang cepat terhadap penderita stroke.

1.5. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian dilakukan secara *survey deskriptif* dengan rancangan penelitian *retrospektif* terhadap data rekam medis pasien rawat inap penderita stroke yang terjadi di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari – 31 Desember 2009.

1.6. LOKASI DAN WAKTU

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Immanuel yang berlokasi di jalan Kopo Bandung, pada bulan Januari 2010 sampai Desember 2010.