

ABSTRAK

**INDEKS PROGNOSIS *OUTCOME* KLINIS STROKE
PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK**

Meningkatnya usia harapan hidup yang didorong oleh keberhasilan pembangunan nasional dan berkembangnya modernisasi di Indonesia menyebabkan adanya transisi epidemiologi menuju penyakit tidak menular. Stroke merupakan penyebab kedua kematian di seluruh dunia serta menjadi penyebab utama kecacatan secara global.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan rancangan studi kasus kontrol. Populasi sumber dari penelitian ini adalah seluruh penderita stroke iskemik di Rumah sakit tahun 2016 yang terdiri 110 responden dan terbagi menjadi 55 kelompok kasus (penderita stroke iskemik dengan outcome berat) dan 55 kelompok kontrol (penderita stroke iskemik dengan outcome ringan).

Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa terdapat 5 variabel yang menjadi index prognosis outcome klinis stroke yaitu $0,477 - 0,035 * \text{kolesterol total}^{(\text{tinggi})} - 0,070 * \text{trigliserida}^{(\text{tinggi})} + 0,009 * \text{gula darah acak}^{(\text{tinggi})} + 1,661 * \text{Therapeutic time window}^{(\geq 6 \text{ jam})}$.

Melakukan sosialisasi pada seluruh lapisan masyarakat, baik petugas kesehatan maupun masyarakat umum bahwa peningkatan kadar kolesterol total dalam darah saat masuk rumah sakit, kadar trigliserida dalam darah saat masuk rumah sakit, kadar gula darah acak saat masuk rumah sakit merupakan kondisi yang berpengaruh untuk menentukan prognosis *outcome* klinis stroke saat pasien keluar dari rumah sakit.

Kata kunci : stroke iskemik, outcome klinis, indeks, prognosis