

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARATAT
2024**

ABSTRAK

NAAFILAH AUDI LESTARI ZAHROH

**ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN STROKE PADA PASIEN RAWAT INAP
DI RSUD DR SOEKARDJO TAHUN 2023**

Angka kematian dan beban stroke di Indonesia adalah yang tertinggi di Asia dengan angka kematian 193.3/100.000 orang per tahun dan beban 3382.2/100.000 orang. Data Laporan Nasional Riskesdas 2018 menunjukkan prevalensi stroke di Indonesia terjadi peningkatan. Pada tahun 2013, prevalensi stroke di Indonesia sebesar 7%, kemudian meningkat pada tahun 2018 menjadi 10,9%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian stroke pada pasien stroke rawat inap di RSUD dr. Soekardjo Tahun 2023. Penelitian ini menggunakan metode analitik dengan desain studi case control, masing-masing jumlah dari kelompok kasus dan kontrol adalah sebanyak 102 responden. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini yaitu riwayat hipertensi, riwayat diabetes mellitus, riwayat penyakit jantung dan riwayat tingginya kadar kolesterol dalam darah. Berdasarkan uji chi-square, dalam penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat hipertensi, riwayat diabetes mellitus, riwayat penyakit jantung dan riwayat tingginya kadar kolesterol dengan kejadian stroke, masing-masing p value yaitu sebesar 0,001, 0,001, 0,007 dan 0,002. Berdasarkan hasil uji statistik juga diperoleh nilai Odd Ratio pada responden dengan riwayat hipertensi, riwayat diabetes mellitus, riwayat penyakit jantung dan riwayat tingginya kadar kolesterol masing-masing memiliki risiko sebesar 24 kali, 12 kali, 7 kali dan 4 kali lebih besar menderita stroke dibandingkan responden tanpa riwayat penyakit-penyakit tersebut. Simpulan pada penelitian ini berdasarkan hasil uji statistik chi-square adalah terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat hipertensi, riwayat diabetes mellitus, riwayat penyakit jantung dan riwayat tingginya kadar kolesterol dengan kejadian stroke pada pasien stroke rawat inap di RSUD dr. Soekardjo Tahun 2023 (p value < 0,05).

Kata kunci: stroke, hipertensi, diabetes mellitus, penyakit jantung, kadar kolesterol