

# Hubungan Faktor Kondisi Kesehatan dan Perilaku terhadap Kejadian Stroke pada Penduduk Usia 15 Tahun di Provinsi Bangka Belitung (Analisis Deskriptif Data Riskesdas 2018) = Relationship between Health Conditions and Behavioral Factors with Stroke in Populations Aged 15 Years in Bangka Belitung Province (Descriptive Analysis of Riskesdas 2018)

Syahwa Elae Azzahra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920526580&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Stroke menjadi masalah kesehatan di seluruh dunia termasuk di Indonesia. Menurut riskesdas 2018 bahwa prevalensi stroke di Indonesia berdasarkan diagnosis dokter sebesar 1,09%. Provinsi Bangka Belitung menjadi salah satu provinsi dengan prevalensi stroke yang melebihi angka nasional dan urutan ketujuh tertinggi dari hasil Riskesdas pada tahun 2018. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor kondisi kesehatan dan perilaku terhadap kejadian stroke pada penduduk usia 15 tahun di Provinsi Bangka Belitung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain studi cross sectional dengan analisis univariat dan bivariat. Sumber data yang digunakan dari Riskesdas 2018. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi stroke pada penduduk usia 15 tahun di Provinsi Bangka Belitung sebesar 1,6%. Uji statistik yang memiliki hubungan signifikan dengan kejadian stroke antara lain diabetes melitus (PR = 6,11; 95% CI = 3,65-10,22), hipertensi (PR = 9,09; 95% CI = 5,91-13,98), obesitas (PR = 2,12; 95% CI = 1,38-3,25), dan aktivitas fisik (PR = 3,44; 95% CI = 2,25-5,26). Menerapkan perilaku hidup sehat dan cek rutin kesehatan terutama yang memiliki risiko seperti diabetes melitus, hipertensi, dan obesitas.

.....Stroke is a health problem in the world including in Indonesia. According to Riskesdas 2018, the prevalence of stroke in Indonesia based on a doctor's diagnosis is 1,09%. Bangka Belitung Province is one of the provinces with a prevalence of stroke that exceeds the national rate and ranks seventh highest from the results of Riskesdas 2018. This study aims to determine the relationship between health conditions and behavioral factors with stroke in populations aged 15 years in Bangka Belitung Province. The method used in this study was a cross-sectional study design with univariate and bivariate analysis. The data in this study are secondary data from Riskesdas 2018. The results showed that the prevalence of stroke in populations aged 15 years in Bangka Belitung Province was 1.6%. Statistical tests that have a significant relationship with stroke include diabetes mellitus (PR = 6.11; 95% CI = 3.65-10,22), hypertension (PR = 9,09; 95% CI = 5,91-13,98), obesity (PR = 2,12; 95% CI = 1,38-3,25), and physical activity (PR = 3,44; 95% CI = 2,25-5,26). Healthy lifestyle behaviors and regular health checks, especially for those who have risks such as diabetes mellitus, hypertension, and obesity.