

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PERAWAT
DALAM MENGGUNAKAN NIHSS PADA PASIEN STROKE
DI RUANGAN STROKE UNIT**



Pembimbing Utama: Ns. Bayhakki. M.Kep, Sp.KMB., Ph.D

Pembimbing Pendamping: Dr. Reni Prima Gusty, S.Kp., M.Kes

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG 2023

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS

Nama : Jendri Darmanto
NIM : 2121312039

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PERAWAT DALAM MENGGUNAKAN NIHSS PADA PASIEN STROKE
DI RUANGAN STROKE UNIT**

xii + 121 Halaman + 15 Tabel + 17 Lampiran

ABSTRAK

Kemampuan perawat dalam melakukan pengkajian defisit neurologis pada pasien stroke memiliki peran penting dalam menentukan tatalaksana yang optimal. Oleh karena itu, diperlukan metode pengkajian neurologis yang lengkap dan akurat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku perawat dalam menggunakan NIHSS (*National Institutes of Health Stroke Scale*) pada pasien stroke. Penelitian ini dilakukan di ruang stroke unit tiga rumah sakit swasta di Pekanbaru, yaitu Rumah Sakit Awalbros Sudirman, Ayani, dan Panam, menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 75 perawat pelaksana yang memberikan pelayanan langsung kepada pasien stroke. Analisis data dilakukan menggunakan analisis univariat pada karakteristik responden dan bivariat pada variabel pengetahuan, sikap, jenjang karir, motivasi, beban kerja dan supervisi dengan menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa beban kerja merupakan faktor yang paling berhubungan dengan perilaku perawat dalam menggunakan NIHSS. Hasil uji statistik *chi-square* menunjukkan bahwa *p-value* sebesar $0,002 < \alpha 0,05$ dengan *Odds Ratio* sebesar 9.370. Namun, pengetahuan, sikap, jenjang karir, motivasi, dan supervisi tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku perawat dalam menggunakan NIHSS pada pasien stroke. Disarankan kepada pihak rumah sakit untuk memperhatikan beban kerja perawat yang memberikan pelayanan langsung kepada pasien, karena hal ini dapat mempengaruhi kualitas pengkajian NIHSS yang berdampak pada kualitas pelayanan rumah sakit secara keseluruhan.

Daftar Pustaka : 74 (2015 -2023)
Kata Kunci : *Stroke Unit, NIHSS, Perilaku, Perawat*

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY**

**Nama : Jendri Darmanto
NIM : 2121312039**

**FACTORS RELATED TO NURSES' BEHAVIOR IN USING NIHSS IN
STROKE PATIENTS IN THE STROKE UNIT**

xii + 121 pages + 15 table + 17 appendixes

ABSTRACT

The ability of nurses to assess neurological deficits in stroke patients plays a crucial role in determining optimal management. Therefore, a comprehensive and accurate neurological assessment method is required. This study aims to evaluate factors associated with nurse behavior in using the National Institutes of Health Stroke Scale (NIHSS) in stroke patients. The research was conducted in the stroke units of three private hospitals in Pekanbaru, namely Awalbros Sudirman, Ayani, and Panam, using a quantitative cross-sectional research design. The sample consisted of 75 practicing nurses providing direct care to stroke patients. Data analysis was performed using univariate analysis for respondent characteristics and bivariate analysis for knowledge, attitude, career level, motivation, workload, and supervision variables, using the chi-square test. The results of the study indicate that workload is the most significant factor associated with nurse behavior in using the NIHSS. The chi-square statistical test yielded a p-value of $0.002 < \alpha 0.05$ with an Odds Ratio of 9.370. However, knowledge, attitude, career level, motivation, and supervision were not significantly associated with nurse behavior in using the NIHSS in stroke patients. It is recommended that hospital management pay attention to the workload of nurses providing direct care to patients, as this can affect the quality of NIHSS assessments, which in turn impact the overall quality of hospital services.

Reference : 74 (2015-2023)

Key Word : *Stroke Unit, NIHSS, Behavior, Nurses*