

## Efektifitas pengkajian metode NIHSS dan ESS (fokus neurologi) dalam membuat diagnosa keperawatan aktual pada pasien stroke berat fase akut di RSUP Fatmawati Jakarta

Dedi Damhudi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=126570&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Faktor yang sangat penting pada tahap awal perawatan pada pasien stroke berat fase akut adalah mengetahui kondisi pasien sedini mungkin untuk mencegah komplikasi yang lebih parah dan kematian, oleh sebab itu diperlukan suatu metode pengkajian fokus sistem syaraf yang lengkap dan akurat seperti metode NIHSS dan ESS. Hasil penelitian terdahulu menunjukkan keakuratan kedua metode ini hampir sama untuk melihat kondisi pasien stroke fase akut.

Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi efektifitas pengkajian metode NIHSS dan ESS dalam membuat diagnosa keperawatan aktual pada pasien stroke berat fase akut di RSUP Fatmawati Jakarta. Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimen "Posttest only design" sering juga disebut "The one shot case study". Besarnya sampel menggunakan teknik "Non Random jenis Purposive Sampling" sehingga didapat 18 responden yang merupakan total sampel yaitu pasien yang dipilih sesuai kriteria inklusi. Kemudian dilakukan analisis dengan  $\alpha = 0,05$  menunjukkan hubungan sangat kuat ( $r = 0,904$ ) berpola positif pada nilai NIHSS dan berpola negatif ( $r = -0,912$ ) dan  $p \text{ value} = 1.000$ .

Penelitian ini menyimpulkan tidak ada perbedaan efektifitas penggunaan metode NIHSS dan ESS terhadap pembuatan diagnosa keperawatan yang aktual pada pasien stroke berat fase akut. Hal ini terjadi karena komponen pemeriksaan pada NIHSS juga terdapat pada ESS. Oleh sebab itu sebagai seorang perawat di ruang unit stroke sangatlah penting untuk menguasai pengkajian metode ini dalam rangka meningkatkan mutu asuhan keperawatan sehingga mempercepat proses penyembuhan pasien.

<hr>

The most important factor on early stage of caring patient with severe stroke is identifying patient condition as early as possible to prevent serious complication and death. Therefore, it is important to have assessment method that is focused on neurology system, comprehensive and accurate like NIHSS and ESS assessment method. The previous study shows that both NIHSS and ESS methods are effective to distinguish acute phase severe stroke`s patient.

The goal of this study is to identify the effect of NIHSS and ESS assessment method on the developing actual nursing diagnosis on the acute phase severe stroke`s patient in Fatmawati Hospital Jakarta. This study uses experiment with post-test only design which is commonly called as the one shot case study. Non-random purposive sampling is the sampling method that is used in this study. Based on the inclusive criteria eighteen respondents were identified as samples in this study. The data analysis using  $\alpha = 0,05$  shows the strong positive relationship ( $r = 0,904$ ) for NIHSS assessment value and negative pattern ( $r = -0,912$ ) for ESS assessment value with the  $p \text{ value} = 1.000$ .

There is no significant difference in the effect of using NIHSS and ESS methods on developing actual nursing diagnosis on the acute phase severe stroke's patient. This possibly happens since some of the assessment components of NIHSS are the same with the ESS assessment method. Therefore, it is important for the nurses to be able to use both assessment methods in order to improve the quality of nursing care and shorten the recovery process of the patient.