

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE YANG  
MENGALAMI AFASIA DENGAN *LITERATUR REVIEW*  
PENERAPAN TERAPI BICARA**

**PEMINATAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**

**OLEH:**

**HANIFA IKHWATI, S.Kep**

**BP 1941312028**



**Dosen Pembimbing:**

1. Ns. Rika Farmadona, M.Kep, Sp.Kep.MB
2. Ns. Devia P Lenggogeni, M.Kep, Sp.Kep MB

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**TAHUN 2020**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR, DESEMBER 2020**

Nama : Hanifa Ikhwati  
BP : 1941312028

**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke yang Mengalami Afasia dengan  
*Literature Review* Penerapan Terapi Bicara**

**ABSTRAK**

Stroke adalah serangan pada jaringan otak yang terjadi secara mendadak berdampak pada kelumpuhan atau cacat menetap pada bagian tubuh ditandai dengan kematian jaringan otak (infark serebri). Dampak yang ditimbulkan oleh penyakit stroke adalah gangguan pada otak salah satunya pada bagian pengaturan bicara (afasia). Afasia disebabkan oleh kerusakan pusat kortikal bahasa yang terletak pada belahan kiri otak yang dapat mempengaruhi beberapa atau semua modalitas bahasa. Terdapat beberapa intervensi rehabilitasi yang dapat diberikan yang bertujuan untuk meningkatkan fungsi verbal pasien afasia. Tujuan dari penulisan laporan ilmiah akhir ini adalah untuk memaparkan bagaimana asuhan keperawatan pada pasien stroke yang mengalami afasia dengan *literature review* penerapan terapi bicara. Pencarian artikel jurnal dilakukan secara elektronik dengan menggunakan beberapa database, yaitu: database *Science Direct*, *Research Gate*, *Sage*, dan *Pubmed* dengan tahun jurnal dari 2011-2020. Keyword yang digunakan adalah “*Therapy*”, “*Aphasia*”, “*Stroke*” sehingga didapatkan lima artikel untuk di-review. Kriteria inklusi meliputi efek penerapan terapi bicara pada kemampuan bicara pasien stroke yang afasia. Dari lima penelitian yang termasuk dalam kriteria inklusi menggunakan metode *randomized controlled trial*, dan *randomize pilot trial*. Populasinya adalah pasien stroke dengan onset < 6 bulan yang mengalami afasia . Dari lima artikel yang di *review* dan di analisis ditemukan bahwa terdapat 3 jenis terapi yang dapat diberikan pada pasien stroke yang mengalami afasia. Dari ketiga terapi tersebut, terapi *Melodic Intonation Therapy* yang paling banyak digunakan dan efektif untuk diterapkan.

Kata Kunci : *Therapy, Aphasia, Stroke*  
Daftar Pustaka : 50 (2004-2020)

**Faculty Of Nursing “Universitas Andalas”**  
**Final Scientific Report, December 2020**

Name : Hanifa Ikhwati  
Register Number : 1941312028

**Nursing Care For Stroke Patients Who Are Aphasia with a Literature Review of The Application of Speech Therapy**

**ABSTRACT**

*Stroke is an attack on brain tissue that occurs suddenly impacting paralysis or sedentary defects in parts of the body characterized by the death of brain tissue (cerebral infarction). The impact caused by stroke is a disorder of the brain, one of which is in the speech settings (aphasia). Aphasia is caused by damage to the central cortical language located in the left hemisphere of the brain which can affect some or all of the modalities of the language. There are several rehabilitation interventions that can be given that aim to improve the verbal function of aphasia patients. The purpose of writing this final scientific report is to explain how nursing care in stroke patients who have aphasia with literature review the application of speech therapy. The search for journal articles was conducted electronically using several databases, namely: Science Direct database, Research Gate, Sage, and Pubmed with journal year from 2011-2020. Keywords used are "Therapy", "Aphasia", "Stroke" so there are five articles for review. Inclusion criteria include the effect of applying speech therapy on the speech ability of stroke patients who are aphasia. Of the five studies included in the inclusion criteria using randomized controlled trial methods, and randomized pilot trial. The population is stroke patients with < onset of 6 months who have aphasia . Of the five articles reviewed and analyzed, there were 3 types of therapy that can be given to stroke patients who have aphasia. Of these three therapies, Melodic Intonation Therapy is the most widely used and effective to apply..*

Keywords : Therapy, Aphasia, Stroke  
Reference : 50 (2004-2020)