

Tesis, Juli 2008

Ismansyah

Pengaruh Latihan Mengunyah dan Menelan Terstruktur Terhadap Kemampuan Mengunyah Dan Menelan Dalam Konteks Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Dengan Disfagia di RSUD. Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

xiii + 81+ 13 tabel + 3 skema + 7 lampiran

### Abstrak

Stroke adalah kumpulan gejala klinis akibat hilangnya fungsi otak sebagian atau keseluruhan, secara tiba-tiba yang disebabkan oleh gangguan pembuluh darah. Salah satu penyebab kematian pasien stroke adalah aspirasi pneumonia yang berhubungan dengan disfagia. Penanganan yang baik terhadap disfagia dapat membantu mencegah komplikasi, mempercepat proses penyembuhan dan meningkatkan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi pengaruh latihan mengunyah dan menelan terstruktur terhadap kemampuan mengunyah dan menelan dalam konteks asuhan keperawatan pasien stroke dengan disfagia di RSUD. Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Desain penelitian ini adalah *quasy eksperiment*, khususnya *control group pretest-posttest design*. Sampel berjumlah 64 orang (32 orang kelompok intervensi yang diberikan perawatan standar dan latihan mengunyah dan menelan terstruktur 7 hari dan 32 orang kelompok kontrol yang diberikan perawatan standar), yang diambil dengan metode *consecutive samling*. Evaluasi kemampuan mengunyah dan menelan dilakukan pada hari pertama dan hari ketujuh baik pada kelompok intervensi maupun kelompok kontrol. Hasil penelitian diperoleh adanya peningkatan kemampuan mengunyah dan menelan secara bermakna ( $p=0,000$ ,  $\alpha=0,05$ ), artinya latihan mengunyah dan menelan terstruktur berpengaruh terhadap peningkatan kemampuan mengunyah dan menelan pasien stroke dengan disfagia. Manfaat penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu intervensi mandiri keperawatan dalam menangani pasien stroke dengan disfagia sehingga meningkatkan mutu asuhan keperawatan, mempercepat penyembuhan, mencegah komplikasi serta memperkaya keilmuan keperawatan. Rekomendasi hasil penelitian ini perlu adanya penelitian lanjut dengan jumlah sampel yang lebih besar.

Kata Kunci: stroke ; disfagia ; latihan mengunyah dan menelan ; ke mampuan mengunyah dan menelan

Daftar Pustaka: 40 (1995-2007)

**POST GRADUATE PROGRAM FACULTY OF NURSING  
UNIVERSITY OF INDONESIA**

Thesis, July 2008

Ismansyah

The Effect Of Structured Swallowing And Chewing Exercise on Swallowing And Chewing Ability In The Context Of Nursing Care Of Stroke Patient With Dysphagia At Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda

xiii + 81 pages + 13 tables + 3 figures + 7 appendices

**Abstract**

Stroke is a group of clinical symptoms due to total or partial brain function loss, caused by blood supply disruption to the brain. One of the cause of death in patient with stroke is pneumonia aspiration related to dysphagia. A good management of dysphagia can prevent complications, makes healing process faster and also improve the quality of patient's life. This research was aimed to identify the effect of structured swallowing and chewing exercise on the ability of swallowing and chewing of stroke patient with dysphagia at Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda. A quasi experiment with pretest – posttest control group design was used in this study. 64 samples are selected by consecutive sampling method (32 samples in intervention group given standard treatment and structured swallowing and chewing exercise for 7 days and 32 samples in control group given standard treatment only). Evaluation was conducted on the first and seventh day for both group. The result showed that the ability of swallowing and chewing increased significantly in intervention group ( $p=0,000$ ,  $\alpha=0,05$ ) after the intervention. It is concluded that structured swallowing and chewing exercise has an effect on improving the swallowing and chewing ability of stroke patients with dysphagia. The implication of this research are to use this exercise as one of the independent nursing interventions in caring stroke patients with dysphagia and to improve the quality of nursing care, makes healing process faster, prevent complications and also enrich nursing science. It is recommended for the future research to conduct research with bigger sample.

Key words : stroke; dysphagia; swallowing and chewing exercise; swallowing and chewing ability

References: 40 (1995-2007).