

Nurul Qomariyah
NIM 16142010029
S1 Ilmu Keperawatan

Dosen Pembimbing
Nisfil Mufidah, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0717098402

**PENGARUH TERAPI AIUEO TERHADAP TINGKAT AFASIA
MOTORIK PADA PASIEN STROKE**

(Studi di RSUD Anna Medika Madura Kab. Bangkalan)

ABSTRAK

Afasia Motorik adalah kesulitan berkata-kata tetapi dapat mengerti pembicaraan. Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan di RSUD Anna Medika Madura didapatkan bahwa dari 10 responden, yang mengalami afasia motorik ringan sebanyak 5 orang, yang mengalami afasia motorik sedang sebanyak 2 orang, yang mengalami afasia motorik berat sebanyak 2 orang dan yang tidak mengalami afasia motorik sebanyak 1 orang. Data tersebut menunjukkan tingginya afasia motorik pasien stroke. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh pemberian *Terapi aiueo* terhadap tingkat afasia motorik pasien stroke di RSUD Anna Medika Madura.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini *Quasy Eksperiment*. Variabel independen yaitu terapi aiueo dan variabel dependen yaitu afasia motorik. Populasi sebanyak 41 pasien stroke dengan sampel 23 responden, 12 pasien kelompok perlakuan dan 11 pasien kelompok kontrol menggunakan metode *simple random sampling*, instrumen penelitian adalah checklist terapi aiueo. Penelitian ini telah dilakukan uji Kelaikan Etik oleh KEPK STIKes Ngudia Husada Madura No: 389/KEPK/STIKES-NHM/EC/I/2020.

Hasil penelitian dengan uji *Wilcoxon* menunjukkan bahwa terapi aiueo berpengaruh terhadap tingkat afasia motorik pada kelompok perlakuan dengan hasil *pvalue* $0,002 < 0,05$. Sedangkan hasil penelitian dengan uji *Wilcoxon* menunjukkan bahwa terapi aiueo tidak berpengaruh terhadap tingkat afasia motorik pada kelompok kontrol dengan hasil *pvalue* $0,317 > 0,05$. Dari hasil uji beda *Mann Whitney* menunjukkan *pvalue* $0,000 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh terapi aiueo terhadap tingkat afasia motorik pasien stroke.

Terapi aiueo ini dapat diaplikasikan sebagai salah satu terapi rehabilitasi pada pasien stroke untuk menurunkan tingkat afasia motorik. Terapi aiueo ini juga dapat diaplikasikan di Rumah Sakit atau Puskesmas sebagai asuhan keperawatan kepada pasien stroke khususnya yang mengalami afasia motorik.

Kata kunci : terapi aiueo, tingkat afasia motorik dan stroke