

ABSTRAK

ABSTRAK

Latar Belakang: CVA (*Cerebrovascular Accident*) atau stroke merupakan gangguan aliran darah ke otak yang dapat menyebabkan kerusakan jaringan otak, kelumpuhan, hingga kematian. Salah satu dampak signifikan dari CVA (*Cerebrovascular Accident*) adalah gangguan komunikasi verbal yang menghambat proses pemulihan dan interaksi pasien. Pendekatan terapi wicara, seperti teknik vokal AIUEO, merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk meningkatkan kemampuan bicara pasien CVA (*Cerebrovascular Accident*).

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan *speech therapy* keperawatan berupa teknik vokal AIUEO dalam meningkatkan kemampuan komunikasi verbal pasien CVA (*Cerebrovascular Accident*) di Ruang Teratai RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada ketiga pasien dengan diagnosis keperawatan gangguan komunikasi verbal akibat CVA (*Cerebrovascular Accident*). Intervensi dilakukan selama tiga hari berturut-turut dengan memberikan latihan vokal AIUEO sebanyak dua kali sehari. Data dikumpulkan melalui observasi langsung dan catatan perkembangan pasien.

Hasil: Hasil menunjukkan adanya peningkatan kemampuan berbicara pada ketiga pasien, ditandai dengan perbaikan artikulasi, pengurangan bicara pelo, serta peningkatan respon komunikasi pasien terhadap perawat dan lingkungan. Implementasi terapi AIUEO juga mendapat respon positif dari pasien dan keluarga.

Kesimpulan: Penerapan *speech therapy* keperawatan dengan metode AIUEO efektif dalam meningkatkan kemampuan komunikasi verbal pada pasien CVA. Intervensi ini dapat menjadi bagian penting dari asuhan keperawatan rehabilitatif untuk mempercepat pemulihan dan mencegah komplikasi lebih lanjut.

Kata Kunci: CVA (*Cerebrovascular Accident*), gangguan komunikasi verbal, *speech therapy*, AIUEO, keperawatan, terapi wicara.

ABSTRACT

Background: CVA (Cerebrovascular Accident) or stroke is a condition caused by impaired blood flow to the brain, which can lead to brain tissue damage, paralysis, and even death. One of the significant impacts of CVA is verbal communication impairment, which hinders the patient's recovery process and interaction. Speech therapy approaches, such as the AIUEO vocal technique, are among the methods that can be used to improve speaking ability in CVA patients.

Objective: This study aims to analyze the implementation of nursing speech therapy using the AIUEO vocal technique to improve verbal communication abilities in CVA patients at Teratai Ward, RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso.

Methods: The study used a descriptive method with a case study approach involving three patients diagnosed with verbal communication impairment due to CVA. The intervention was conducted over three consecutive days, with AIUEO vocal exercises performed twice a day. Data were collected through direct observation and patient progress notes.

Results: The results showed an improvement in speaking ability among all three patients, indicated by better articulation, reduced slurred speech, and enhanced communication responses to nurses and the environment. The AIUEO therapy also received positive feedback from both patients and their families.

Conclusion: The implementation of nursing speech therapy using the AIUEO method is effective in improving verbal communication abilities in CVA patients. This intervention can serve as an essential part of rehabilitative nursing care to accelerate recovery and prevent further complications.

Keywords: CVA (Cerebrovascular Accident), verbal communication impairment, speech therapy, AIUEO, nursing, speech rehabilitation.