

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI  
*EARLY MOBILIZATION* UNTUK MENURUNKAN RISIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* PADA PASIEN DI  
ICU RS BHAYANGKARA TINGKAT I RADEN SAID SUKANTO**

**Mentari Elisabeth Tinambunan**

**Abstrak**

*Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) merupakan komplikasi pneumonia terkait penggunaan ventilator yang meningkatkan kejadian mordibitas, mortalitas serta menambah beban rumah sakit. Karya ilmiah ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas intervensi *early mobilization* untuk menurunkan risiko VAP pada pasien di ICU RS Bhayangkara Tingkat I Raden Said Sukanto. Setelah dilakukannya intervensi *early mobilization* berupa *head of bed* dan *passive ROM* selama tiga kali sebanyak dua kali sehari dalam 15 menit, menunjukkan bahwa skor CPIS cenderung konstan dengan interpretasi tidak ada tanda-tanda VAP. Keberhasilan ini tidak lepas dari terapi farmakologis dalam pencegahan VAP. Berdasarkan analisis intervensi *early mobilization*, dapat disimpulkan bahwa intervensi ini memberikan upaya pencegahan yang efektif pada pasien dengan ventilator mekanik.

**Kata Kunci:** Mobilisasi Dini, *Ventilator Associated Pneumonia*, Ventilator Mekanik.

**ANALYSIS OF NURSING CARE WITH EARLY MOBILIZATION  
INTERVENTION TO LOWER THE RISK OF VENTILATOR  
ASSOCIATED PNEUMONIA IN PATIENTS AT ICU  
BHAYANGKARA TINGKAT I RADEN SAID SUKANTO  
HOSPITAL**

**Mentari Elisabeth Tinambunan**

**Abstract**

Ventilator Associated Pneumonia (VAP) is a complication of pneumonia related to ventilator use that increases the incidence of morbidity, mortality and increases the burden on hospitals. This scientific work aims to analyze the effectiveness of early mobilization interventions to lower the risk of VAP in patients in ICU Bhayangkara Tingkat I Raden Said Sukanto Hospital. After early mobilization intervention in the form of head of bed and passive ROM for three times a day twice a day in 15 minutes, it showed that CPIS scores tended to be constant with the interpretation of no signs of VAP. This success cannot be separated from pharmacological therapy in vap prevention. Based on the analysis of early mobilization interventions, it can be concluded that this intervention provides effective preventive efforts in patients on mechanical ventilators.

**Keyword:** Early Mobilization, Ventilator Associated Pneumonia, Mechanical Ventilation