

# HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN SIKAP PERAWAT DALAM MELAKUKAN *PENILAIAN ACUTE PHYSIOLOGI AND CHRONIC HEALTH EVALUATION (APACHE) II SCORE* DI *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)*

Arbilla Alma Lasua

## Abstrak

Perawat ICU memainkan peran dalam evaluasi kondisi pasien kritis yang bisa berubah secara bertahap. Dengan variasi kondisi pasien, mereka perlu memiliki pemahaman yang mendalam dan kemampuan untuk mengambil keputusan yang tepat demi memberikan perawatan yang sesuai. Pengetahuan yang solid tentang penggunaan APACHE II sebagai alat prediksi mortalitas sangat penting bagi tenaga medis di ICU. Kinerja perawat mencerminkan kualitas asuhan keperawatan yang diberikan. Saat ini, pengetahuan dan sikap perawat terkait penggunaan APACHE II masih perlu diteliti lebih lanjut, karena hal ini penting untuk memastikan perawatan yang efektif dan tepat bagi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap perawat dalam melakukan penilaian APACHE II. Dalam penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *total sampling* dengan total sample berjumlah 35 perawat. Pengambilan data menggunakan penyebaran kuesioner. Hasil uji statistik dalam penelitian ini menggunakan *chi square* yang menunjukkan *P Value*  $>0,05$  yang memiliki arti tidak terdapat hubungan signifikan yang berkorelasi, namun searah terkait pengetahuan dan sikap perawat di Intensive Care Unit RSUP Pertamina.

**Kata kunci:** Pengetahuan Perawat, Penilaian APACHE II, Perawat ICU, Ruang Intensif, Sikap Perawat

# RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF NURSES IN PERFORMING ACUTE PHYSIOLOGIC AND CHRONIC HEALTH EVALUATION (APACHE) II SCORE ASSESSMENT INTENSIVE CARE UNIT (ICU)

Arbilla Alma Lasua

## *Abstract*

*ICU nurses play a crucial role in evaluating gradually changing conditions of critically ill patients. Given the variability in patient conditions, they need deep understanding and decision-making skills to provide appropriate care. Solid knowledge of using APACHE II as a mortality prediction tool is vital for ICU medical staff. The performance of nurses reflects the quality of nursing care delivered. Currently, further research is needed on nurses' knowledge and attitudes regarding APACHE II use, as this is essential to ensure effective and appropriate patient care. This study aims to determine the relationship between nurses' knowledge and attitudes in conducting APACHE II assessments. This study used a cross sectional design. The sampling technique used was total sampling with a total sample of 35 nurses. The results of statistical tests in this study using chi square showed a P Value  $>0.05$  which means that there is no significant correlation, but in the same direction related to the knowledge and attitude of nurses in the Intensive Care Unit of Pertamina Hospital.*

**Keywords:** *APACHE II Assessment, ICU Nurses, Intensive Care Unit, Nurses' Attitudes, Nurses' Knowledge.*