



**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN SIKAP  
PERAWATDALAM MELAKUKAN PENILAIAN *ACUTE  
PHYSIOLOGY AND CHRONIC HEALTH EVALUATION*  
(APACHE) II SCORE DI INTENSIVE CARE UNIT (ICU)**

**SKRIPSI**

**ARBILLA ALMA LASUA**

**2010711106**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA**

**2024**



**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN SIKAP  
PERAWATDALAM MELAKUKAN PENILAIAN *ACUTE  
PHYSIOLOGY AND CHRONIC HEALTH EVALUATION*  
(APACHE) II SCORE DI INTENSIVE CARE UNIT (ICU)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**ARBILLA ALMA LASUA**

**2010711106**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Arbilla Alma Lasua  
NIM : 2010711106  
Tanggal : 05 Juli 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 05 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Arbilla Alma Lasua)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arbilla Alma Lasua  
NIM : 2010711106  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Melakukan Penilaian *Acute Physiology and Chronic Health Evaluation (APACHE) II* di *Intensive Care Unit*.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 05 Juli 2024  
Yang Menyatakan,



Arbilla Alma Lasua

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

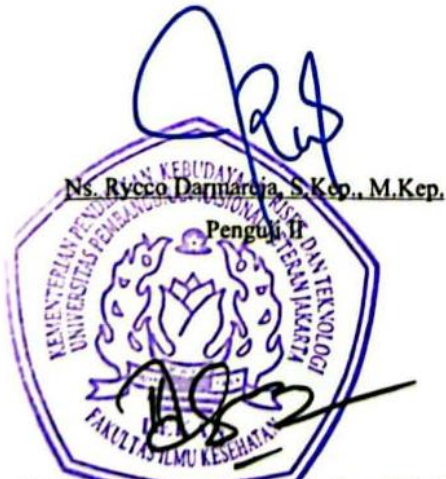
Nama : Arbilla Alma Lasua  
NIM : 2010711106  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Melakukan Penilaian *Acute Physiology and Chronic Health Evaluation* di *Intensive Care Unit* (ICU)

Telah berhasil dipertahankan didepan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Ns. Gamyra Tri Utami, S.Kep., M.Kep.

Ketua Penguji



Ns. Rycco Darmaraja, S.Kep., M.Kep.

Penguji II

Desmawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD.

Dekan FIKES UPN Veteran Jakarta



Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep.

Penguji III (Pembimbing)



Ns. Gamyra Tri Utami, S.Kep., M.Kep.

Ka. Prodi S1 Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : Jum'at, 05 Juli 2024

# 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.*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji serta Syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia- Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang dilaksanakan sejak Januari 2024 dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Perawat Dalam Melakukan Penilaian *Acute Physiology And Chronic Health Evaluation* (APACHE) II Score di Intensive Care Unit”. Penulis menyadari bahwa sepenuhnya penyusunan proposal skripsi ini jauh dari kata sempurna. Terima Kasih penulis ucapkan kepada Dr. Anter Venus, MA.Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ns. Desmawati, M.Kep., Sp. Mat, Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep, M.N.S. selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu dalam membimbing penulis dan memberikan arahan dalam proses penyusunan skripsi ini. Terimakasih penulis ucapkan kepada Rumah Sakit Pertamina Pusat yang telah memfasilitasi lokasi penelitian serta Perawat ICU RSPP selaku responden dalam penelitian.

Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Madsari dan Ibu Kemalasari selaku kedua orang tua saya serta seluruh keluarga yang tiada henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada Aca, Azza, Cica, Didi, Riri, Sila, dan Wita selaku sahabat penulis yang telah membantu penulis dan memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini. Terimakasih kepada Earlyza, Sofya, Asti selaku teman rumah yang telah bersedia membantu penulis dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman Angkatan 2020 S1 Keperawatan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, 05 Juli 2024

Penulis

Arbilla Alma Lasua



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SKEMA.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Landasan Teori.....	6
II.2 Kerangka Teori.....	20
II.3 Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
III.1 Kerangka Konsep.....	27
III.2 Hipotesis Penelitian.....	28
III.3 Definisi Operasional.....	28
III.4 Populasi dan Sampel.....	32
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
III.6 Metode Pengumpulan Data.....	32
III.7 Instrumen Penelitian.....	33
III.8 Uji Validitas.....	34
III.9 Pengolahan Data.....	35
III.10 Analisis Data.....	35
III.11 Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	38
IV.2 Hasil Penelitian.....	38
IV.3 Analisa Univariat.....	38
IV.4 Analisis Bivariat.....	41
IV.5 Pembahasan.....	42
IV.6 Keterbatasan Penelitian.....	49

BAB V PENUTUP .....	50
V.1 Kesimpulan .....	50
V.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matrik Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 2. Definisi Operasional.....	44
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	54
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Perawat.....	55
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sikap perawat.....	56
Tabel 6. Distribusi Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Perawat.....	57

## DAFTAR SKEMA

Skema.1 Kerangka Teori.....	34
Skema.2 Kerangka Konsep .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Sidang
- Lampiran 2 Dokumentasi Pengambilan Data
- Lampiran 3 Lembar Lolos Kaji Etik
- Lampiran 4 Lembar Bukti Perizinan Menggunakan Kuesioner
- Lampiran 5 Lembar *Inform Consent*
- Lampiran 6 Monitoring Bimbingan
- Lampiran 7 Lembar Penerjemah Tersumpah
- Lampiran 8 *Nurses' Knowledge and Nurses' Attitude Questionnaire*
- Lampiran 9 Terjemah Kuesioner Pengetahuan Perawat dan Sikap Perawat
- Lampiran 10 Tabel C-VI
- Lampiran 11 Output *SPSS*
- Lampiran 12 Bukti Bebas Plagiarisme
- Lampiran 13 Hasil Turnitin