



UNIVERSITAS ANDALAS



Pembimbing I : Dr. Syafrawati, S.K.M., M.CommHealth, Sc
Pembimbing II : Shelvy Haria Roza, S.K.M., M.K.M.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Februari 2023

YORI APRILA, No. BP 1911212002

**DETERMINAN KETEPATAN IDENTIFIKASI PASIEN SEBELUM
PEMBERIAN OBAT OLEH PERAWAT DI INSTALASI RAWAT INAP
RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**

xiii + 99 halaman , 26 tabel, 5 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Ketidaktepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat merupakan akar penyebab terjadinya insiden keselamatan pasien di rumah sakit. Tujuan penelitian mengetahui determinan ketepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat oleh perawat di instalasi rawat inap Rumah Sakit Universitas Andalas.

Metode

Jenis penelitian kuantitatif desain *cross sectional*. Lokasi penelitian di Rumah Sakit Universitas Andalas bulan Desember 2022 - Februari 2023. Populasi penelitian perawat pelaksana instalasi rawat inap Rumah Sakit Universitas Andalas dengan jumlah sampel 40 sampel (*total sampling*). Data dianalisis dengan analisis univariat, bivariat dengan menggunakan uji Chi-square, dan multivariat dengan menggunakan regresi logistik.

Hasil

Hasil analisis univariat terdapat bahwa kurang dari setengah (30,0%) ketepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat dilakukan dengan tidak tepat. Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan ($p\text{-value}=0,018$), masa kerja ($p\text{-value}=0,003$), dan supervisi kepala ruangan ($p\text{-value}=0,011$) dengan ketepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat. Masa kerja merupakan variabel yang memiliki hubungan paling signifikan terhadap ketepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat.

Kesimpulan

Tingkat pendidikan, masa kerja, dan supervisi kepala ruangan memiliki hubungan signifikan yang kuat terhadap ketepatan identifikasi pasien sebelum pemberian obat. Variabel yang memiliki hubungan paling signifikan adalah masa kerja. Disarankan rumah sakit dapat memberikan sosialisasi dan pelatihan secara intensif terutama kepada perawat dengan masa kerja baru.

Daftar Pustaka : 56 (2009-2022)

Kata Kunci : Ketepatan identifikasi pasien, perawat, rumah sakit.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, February 2023

YORI APRILA, No. BP 1911212002

**DETERMINANTS OF THE ACCURACY OF PATIENT IDENTIFICATION
BEFORE DRUG ADMINISTRATION BY NURSES AT INPATIENT
INSTALLATION OF ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL**

xiii + 99 pages, 26 tables, 5 pictures, 12 appendix

ABSTRACT

Objective

Inaccurate patient identification before drug administration is the root cause of patient safety incidents in the hospital. Purpose of this research is to determine the accuracy of patient identification before drug administration by nurses at the inpatient installation of Andalas University Hospital.

Method

This type of quantitative research is cross sectional design. The research location was at Andalas University Hospital in December 2022 - February 2023. The research population was nurses implementing inpatient installations at Andalas University Hospital with a total sample of 40 samples (*total sampling*). Data was analyzed by univariate, bivariate and multivariate analysis.

Results

The results of the univariate analysis showed (30,0%) inaccuracy of patient identification before drug administration. There is a significant relationship between education level ($p\text{-value}=0,032$), working period ($p\text{-value}=0,003$), and supervision of the head of the room ($p\text{-value}=0,011$) with the accuracy of patient identification before drug administration. Working period is the variable that has the most significant relationship to the accuracy of patient identification before drug administration.

Conclusion

Level of education, working period, and supervision of the head of the room have a strong significant relationship to the accuracy of patient identification before drug administration. The variable that has the most significant relationship is length of service. It is suggested that hospitals can provide socialization and training especially for nurses with a new working period.

Bibliography : 56 (2009-2022)

Keywords : The accuracy of patient identification, nurses, hospitals.