

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN PRAKTIK
TENAGA KESEHATAN PADA PENCAMPURAN OBAT
SUNTIK TERHADAP PASIEN *INTENSIVE CARE UNIT*
(ICU) DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

SKRIPSI SARJANA FARMASI

Oleh

MUTHIA AYU RAMADHANI

No. BP : 1511011036



Pembimbing I : Dr. Yelly Oktavia Sari, SSi, M. Pharm. Apt

Pembimbing II : Prof. Surya Dharma, MS. Apt

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2019

EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN PRAKTIK TENAGA KESEHATAN PADA PENCAMPURAN OBAT SUNTIK TERHADAP PASIEN INTENSIVE CARE UNIT (ICU) DI RSUP DR. M.DJAMIL PADANG

Abstrak

Pencampuran obat suntik harus dilakukan secara terpusat di instalasi farmasi rumah sakit untuk menghindari infeksi nosokomial dan terjadinya kesalahan pemberian obat. Kompatibilitas merupakan suatu kondisi ketercampuran antara bahan obat dengan bahan obat lain atau dengan pelarut. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan praktik tenaga kesehatan pada pencampuran obat suntik di ruang ICU RSUP DR. M. Djamil Padang serta kompatibilitas sediaan obat suntik di ruang ICU. Penelitian ini menggunakan metode analisa deskriptif kuantitatif dan pendekatan cross sectional. Pada penelitian ini dibagikan kuisioner lembar pertanyaan tentang pencampuran obat suntik kepada tenaga kesehatan yang melakukan pencampuran obat suntik. Kemudian dilakukan pengamatan praktik tenaga kesehatan pencampuran obat suntik. Hasil pengamatan di tulis di lembar observasional. Hasil lembar pertanyaan pada kuisioner dan lembar observasi pengamatan praktik dianalisis secara deskriptive kuantitatif. Kompatibilitas sediaan dilihat ketika telah selesai melakukan pengamatan dan dibandingkan dengan literatur *Handbook Injectable Drug*. Hasil penelitian menunjukkan 23 tenaga kesehatan yang melakukan pencampuran obat suntik di ICU di RSUP. M. Djamil Padang tingkat pengetahuan tenaga kesehatan 95,7% baik sekali dan 4,3% cukup.. Sementara pada kompatibilitas obat suntik dari 11 sediaan obat suntik yang diamati 100% *kompatibel*. Pada praktik pencampuran obat suntik di ICU 82,6% sesuai dengan aturan standar dan 17,4% tidak sesuai aturan standar.. Kompatibilitas sediaan obat suntik 100% kompatibel.

Kata Kunci : Pencampuran Obat Suntik, tenaga kesehatan, tingkat pengetahuan, praktik, kompatibilitas, pasien ICU

Evaluation Knowledge and Practice Health Personnel to Intravenous Admixture to Patience *Intensive Care Unit (ICU)* in RSUP Dr. M. Djamil Padang

Abstract

Intravenous admixture must be done centrally in hospital pharmacy instalation to avoid infection nosocomial and medication error. Compatibility is a condition mixture drug material with drug material other or with solvent. The aim this study were to know the knowledge and practice of health personal to intravenous admixture in ICU room at RSUP DR. M. Djamil Padang. Then compatibility intravenous preparation in ICU room. This study uses quantitative descriptive analysis method and approach of sectional cross. In this study allotted question sheet kuisioner about intravenous admixture to health personal which do intravenous admixture. Then observation practice health personal do intravenous admixture. The result observation write in observatioal sheet. The result question sheet kuisioner and observation practice sheet analyzed with descriptive quantitatif. Compatibility seen by when have done observation and compare with strandard literatur handbook of Injectable Drug. The result of study showed 23 health personal have done intravenous admixtrue in ICU room at RSUP DR. M. Djamil Padang, the knowledge of health personnel is 95,% very good and 4,3% enough. In observational practice showed the practice of health personnel is 82,6% *enough* and 17,4% *not enough*. While the compatibiliy intravenous drug showed from 11 intravenous preparation observed 100% *compatibel*. The conclusion of this study is almost all knowledge level in intravenous admixture is very good. The practice all of health personnel to intravenous admixture have appropriate although the faciliy and room still not yet according to guideline. The compatibility preparation almost all compatible.

Keyword : Intravenous admixture, health personnel, Knowledge, practice, compatibility, ICU patient