

**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 kuisisioner 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 kuisisioner 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. Pada pengamatan praktik menunjukkan praktik tenaga kesehatan 100% sesuai. 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% belum sesuai aturan standar. Praktik tenaga kesehatan pada pencampuran obat suntik mayoritas sudah sesuai walaupun masih ada sarana dan ruangan yang belum sesuai pedoman. 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 Patient 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 kuisiomer 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 kuisiomer and observation practice sheet analyzed with descriptive quantitaf. 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