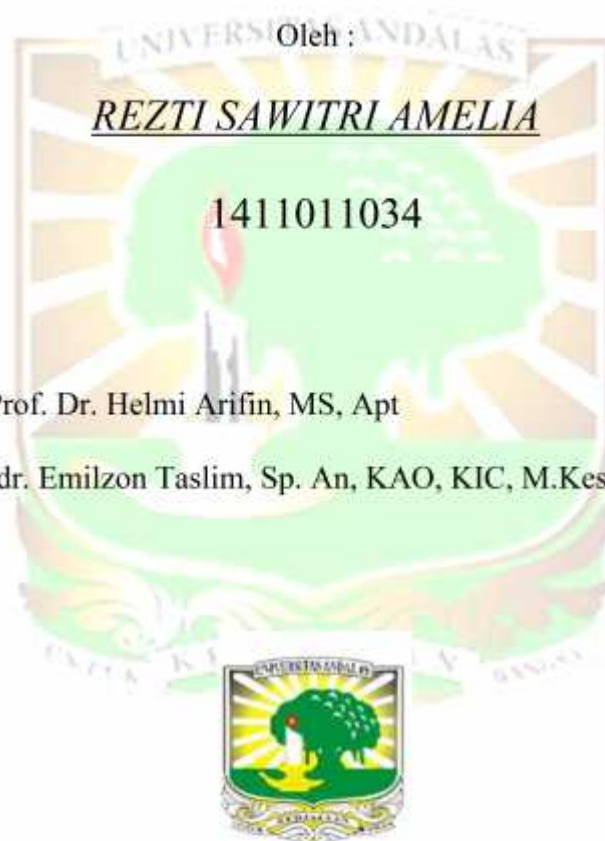


HUBUNGAN PEMBERIAN OBAT *HIGH-ALERT* OPIOID  
DAN SEDATIF DI RUANG ICU RSUP DR M. DJAMIL  
PADANG DENGAN PATIENT SAFETY MENURUT  
SNARS

SKRIPSI SARJANA FARMASI



Pembimbing I: Prof. Dr. Helmi Arifin, MS, Apt

Pembimbing II: dr. Emilzon Taslim, Sp. An, KAO, KIC, M.Kes

FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019

**HUBUNGAN PEMBERIAN OBAT *HIGH-ALERT*  
OPIOID DAN SEDATIF DI RUANG ICU RSUP  
DR. M. DJAMIL PADANG DENGAN *PATIENT*  
*SAFETY* MENURUT SNARS**

**ABSTRAK**

*High-alert medications* atau obat dengan kewaspadaan tinggi adalah obat-obat yang secara signifikan berisiko membahayakan pasien bila digunakan dengan salah atau pengelolaan yang kurang tepat. Keamanan penggunaan obat *high-alert* ini merupakan salah satu sasaran untuk tercapainya keselamatan pasien (*patient safety*) yang diatur dalam SNARS (Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit). Golongan obat yang merupakan obat *high-alert* diantaranya adalah hipnotik sedatif dan analgetik opioid, yang penggunaannya sangat penting di ruang perawatan intensif (ICU). Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan obat *high-alert* di ruang ICU RSUP DR M. Djamil Padang dengan *patient safety* menggunakan metode *rank spearman* serta untuk mengetahui apakah penggunaan obat *high-alert* golongan hipnotik sedatif dan analgetik opioid di ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang telah memenuhi *patient safety*. Pengambilan data dilakukan secara prospektif kemudian dianalisis secara deskriptif. Sumber data yang digunakan adalah rekam medik dan pengamatan langsung terhadap pasien yang sedang menjalani perawatan di ruang ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penggunaan obat sedatif dilihat dengan metode Ramsay score, dan penggunaan obat opioid dilihat dari BPS (*Behavioral Pain Scale*). Hasil penelitian terhadap 60 pasien dengan terapi opioid dan 29 pasien dengan terapi sedatif menunjukkan penggunaan obat *high-alert* golongan sedatif dan opioid di ruang ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang telah memenuhi sasaran keselamatan pasien. Penggunaan obat *high-alert* golongan analgetik opioid dengan *patient safety* memiliki hubungan yang signifikan, kuat dan searah, serta obat *high-alert* golongan sedatif dengan *patient safety* memiliki hubungan yang signifikan, sangat kuat dan searah.

Kata kunci: *high-alert*, *patient safety*, *Intensive Care Unit*, SNARS, sedatif, opioid, Ramsay Score, BPS

**RELATIONSHIP OF GIVING OPIOID AND  
SEDATIVE HIGH-ALERT DRUGS IN ICU  
(INTENSIVE CARE UNIT) AT RSUP DR. M.  
DJAMIL PADANG WITH PATIENT SAFETY  
ACCORDING TO SNARS**

**ABSTRACT**

High-alert medications are drugs that significantly harmful to patients if used uncorrectly or uncorrectly organized. The safety of using high-alert drugs is one of the targets to achieve the patient safety which is regulated in SNARS. The group of drugs that included in high-alert drugs are sedatives and opioids, which are commonly used in intensive care unit (ICU). This study was aimed to find the relationship between giving high-alert drugs in ICU at RSUP Dr. M. Djamil Padang with patient safety by using rank spearman method and to find if the using of high-alert drugs in ICU at RSUP Dr. M. Djamil Padang already fulfilled the patient safety. The data was collected prospectively and then analyzed descriptively. The data sources were patients medical records and direct observations to the patients who were undergoing a treatment in ICU at RSUP Dr. M. Djamil Padang. The using of sedative drugs was assessed with Ramsay score method, and the using of opioid drugs was assessed with BPS (Behavioral Pain Scale). Results showed by 60 patients with opioid and 29 patients with sedatives that the using of sedative and opioid groups of high-alert ICU at RSUP Dr. M. Djamil Padang already fulfilled the target to achieve the patient safety. The using of opioids and patient safety has significant, strong, and in the same direction relationship, and the using of sedatives and patient safety has significant, very strong, and in the same direction relationship.

Keywords: high-alert, patient safety, Intensive Care Unit, sedatives, opioids, Ramsay Score, BPS