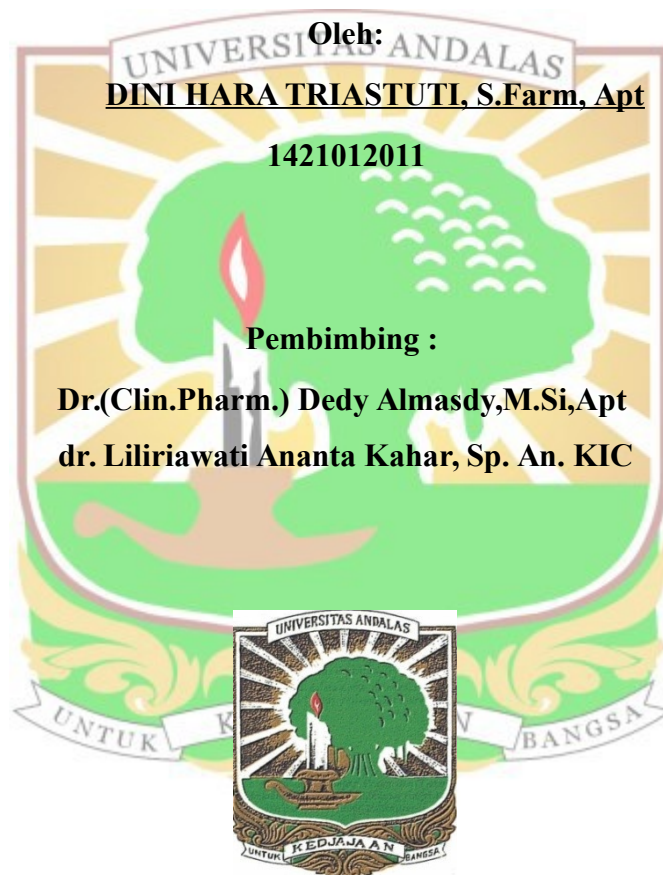


**KAJIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs)
PADA PASIEN PASCA OPERASI
DI RUANG RAWAT INTENSIF (ICU)
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

TESIS



**MAGISTER FARMASI FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

ABSTRAK

Ruang rawat intensif atau *Intensive Care Unit* (ICU) adalah unit perawatan di rumah sakit yang dilengkapi peralatan khusus dan perawat yang terampil merawat pasien sakit gawat yang perlu penanganan dengan segera dan pemantauan intensif. Pasien di ruang rawat intensif sering kali mendapat polifarmasi. Pemberian obat pasien perawatan intensif rata-rata 9 obat. Hal ini menyebabkan kemungkinan besar terjadi interaksi obat dan sebagian besar darinya relevan secara klinik. *Drug Related Problems* (DRPs), yaitu kejadian yang melibatkan terapi obat yang secara nyata atau potensial terjadi akan mempengaruhi hasil terapi yang diinginkan. Peranan apoteker pada pasien perawatan intensif masih terbatas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi dan mempelajari *Drug Related Problems* pada pasien pasca operasi di ruang rawat intensif (ICU) RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini dilakukan secara prospektif dengan melihat rekam medik atau lembar harian pasien yang mendapat perawatan intensif, catatan perawat, data laboratorium, dan memantau langsung kondisi pasien. Data yang diperoleh selanjutnya di analisis secara deskriptif. Jumlah pasien penelitian ini adalah 38 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kategori DRPs yang paling banyak terjadi adalah interaksi obat (15,78%). Kemudian kegagalan mendapatkan obat (10,52 %), dan kategori DRPs lainnya yang paling sedikit adalah dosis obat yang kurang (2,63%). Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa kategori DRPs yang ditemukan pada pasien pasca operasi di ruang rawat intensif (ICU) RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah interaksi obat, kegagalan mendapatkan obat, dan dosis obat yang kurang.

Kata Kunci : DRPs, ICU, pasca operasi, RSUP Dr. M. Djamil Padang



ABSTRACT

Intensive Care Unit (ICU) is a treatment unit in a hospital that is equipped with special equipment and skilled nurses who care for severely ill patients who need immediate treatment and intensive monitoring. Patients in intensive care often get polypharmacy. Provision of medicine for intensive care patients on average 9 drugs. This causes the possibility of drug interactions and most of them clinically relevant. Drug Related Problems (DRPs), is events that involve drug therapy that are real or potential to occur will affect the desired therapeutic outcome. The role of pharmacists in intensive care patients is still limited. The purpose of this study was to identify and study DRPs at post surgery patients at Intensive Care Unit (ICU) Dr. M. Djamil Padang. This research was carried out prospectively by looking at medical records or daily sheets of patients who received intensive care, nurse records, laboratory data, and monitored the patient's condition directly. The data obtained is then analyzed descriptively. The number of patients in this study was 38 people. The results showed that the most common DRPs were drug interactions (15.78%). Then the failure to get the drug (10.52%), and the other category of DRPs which is low dose (2.63%). The results of this study concluded that the category of DRPs were found in post operative patients at Intensive Care Unit (ICU) Dr. M. Djamil Padang is drug interactions, failure to get drugs, and low drug dose.

Keywords : DRPs, ICU, post surgery, RSUP Dr. M. Djamil Padang

