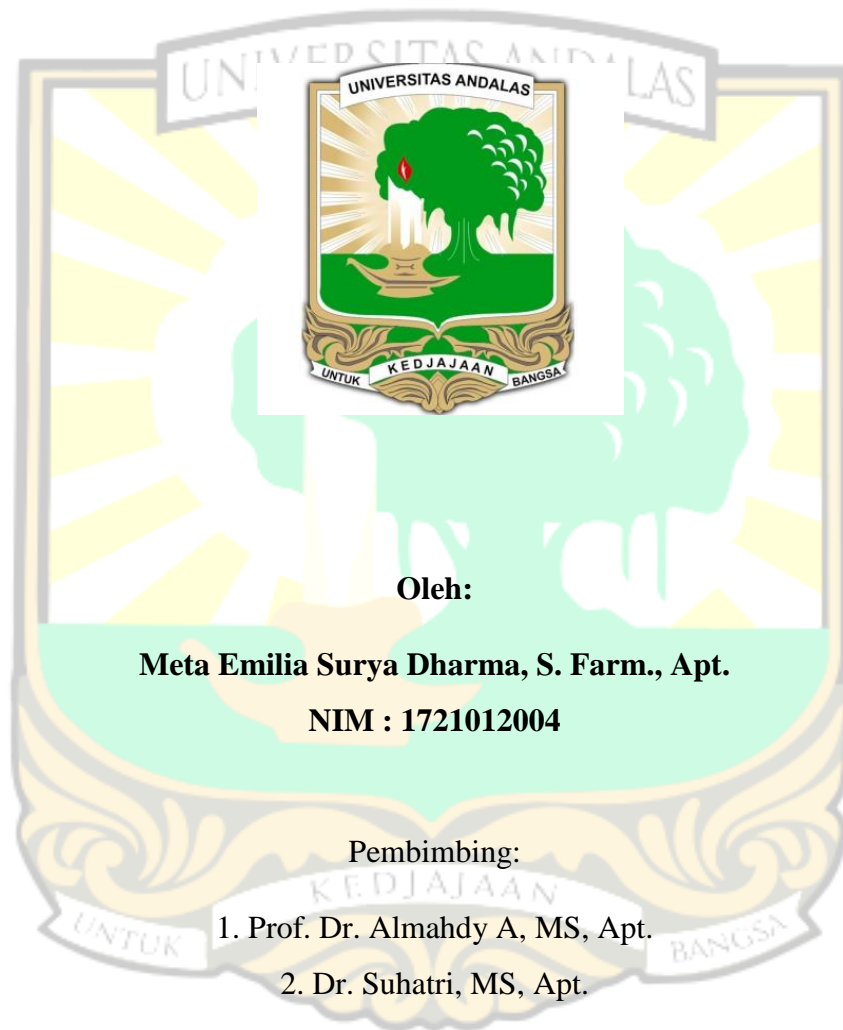


**KORELASI DRUG RELATED PROBLEM DENGAN SEKUELE
MENINGITIS BAKTERI PADA PASIEN ANAK
RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG**

TESIS



Oleh:

Meta Emilia Surya Dharma, S. Farm., Apt.

NIM : 1721012004

Pembimbing:

1. Prof. Dr. Almahdy A, MS, Apt.

2. Dr. Suhatri, MS, Apt.

PROGRAM STUDI MAGISTER FARMASI

FAKULTAS FARMASI

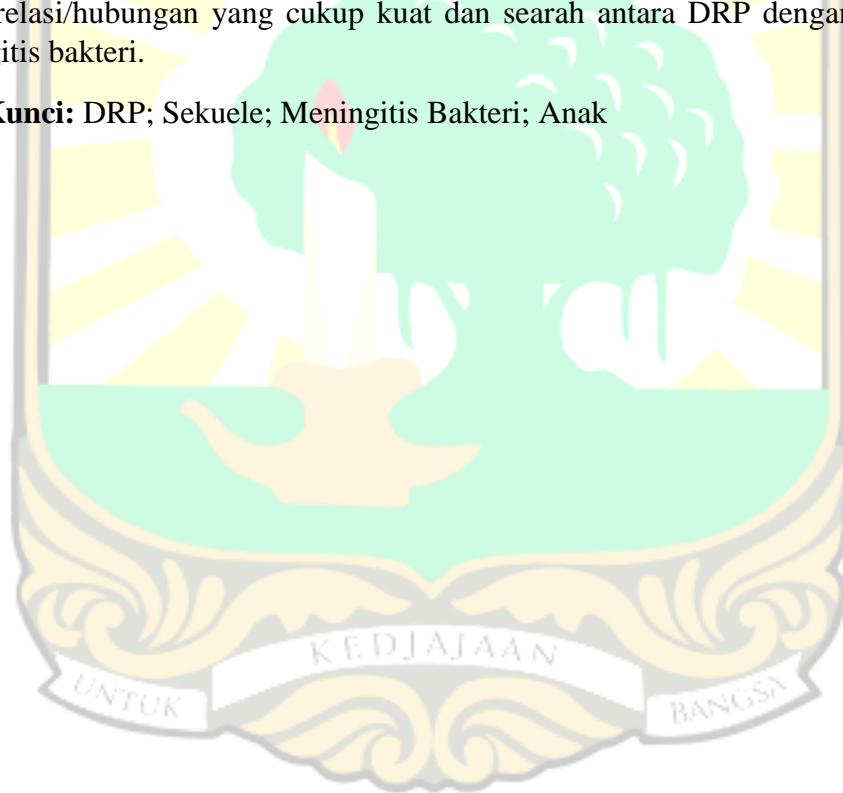
UNIVERSITAS ANDALAS

2019

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian korelasi drug related problem dengan sekuele meningitis bakteri pada pasien anak RSUP DR. M. Djamil Padang. Penelitian ini dilakukan dengan desain cross-sectional deskriptif, Pengambilan data pasien dilakukan secara retrospektif dan prospektif pada populasi terbatas di Bangsal Rawat Inap Anak RSUP DR. M. Djamil Padang selama periode Januari 2017 - Mei 2019. Data yang diperoleh selanjutnya di analisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Angka kejadian DRP pada kategori dosis obat yang kurang adalah 53,52%, dosis obat berlebih 26,76%, ketidaktepatan dalam pemilihan obat 1,40%, interaksi obat 14,08%. Angka kejadian sekuele meningitis bakteri adalah hidrosefalus 4,22%, kuadriplagia atau hemiplagia 5,63%, tuli 1,40%, kebutaan 1,40%, epilepsi 78,10%, gangguan perkembangan global (*global developmental delay*) 8,45%. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ada korelasi/hubungan yang cukup kuat dan searah antara DRP dengan sekuele meningitis bakteri.

Kata Kunci: DRP; Sekuele; Meningitis Bakteri; Anak



ABSTRACT

A study of correlation drug-related problems (DRP) with sequelae bacterial meningitis in pediatric in RSUP DR. M. Djamil Padang has been done. This study was conducted using a cross-sectional descriptive design. Retrieval and prospective patient data collection was conducted in a limited population in the Inpatient Ward of RSUP DR. M. Djamil Padang during the period January 2017 - May 2019. The data have been analyzed descriptively. The results showed that the incidence of DRP in the category of drug dose too low 53.52%, drug dose too high 26.76%, potentially inappropriate 1.40%, drug interactions 14.08%. The incidence of bacterial meningitis sequelae is hydrocephalus 4.22%, quadriplegia or hemiplegia 5.63%, deafness 1.40%, blindness 1.40%, epilepsy 78.10%, global developmental delay 8.45%. From the results, we can be the conclusion that there is a correlation that is quite strong and unidirectional between the DRP and bacterial meningitis sequelae.

Keywords: DRP; Sequelae; Bacterial Meningitis; Pediatric

