

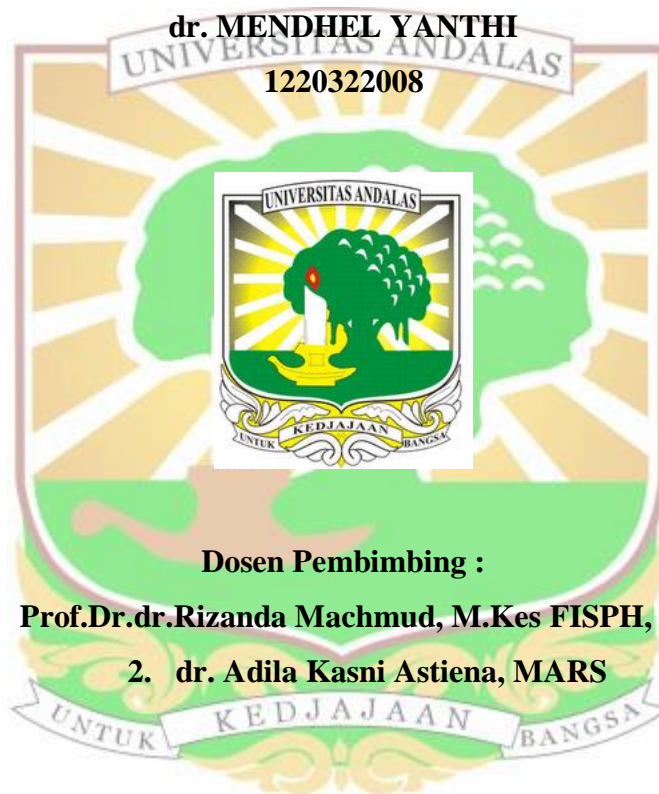
PERBEDAAN *LENGTH OF STAY*, PENGGUNAAN OBAT-OBATAN DAN BIAYA PASIEN *ACUTE MYOCARD INFARCTION* DENGAN *PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION* TIDAK MENERAPKAN DAN YANG MENERAPKAN *CLINICAL PATHWAY* DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

TESIS

Oleh :

dr. MENDHEL YANTHI

1220322008



Dosen Pembimbing :

- 1. Prof.Dr.dr.Rizanda Machmud, M.Kes FISP, FISCM**
- 2. dr. Adila Kasni Astiena, MARS**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2017

PERBEDAAN *LENGTH OF STAY*, PENGGUNAAN OBAT-OBATAN DAN BIAYA PASIEN *ACUTE MYOCARD INFARCTION* DENGAN *PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION* TIDAK MENERAPKAN DAN YANG MENERAPKAN *CLINICAL PATHWAY* DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Mendhel Yanthi, Rizanda Machmud, Adila Kasni Astiena

ABSTRAK

Penilaian mutu asuhan pasien dapat diukur dengan penerapan standar yang disusun oleh rumah sakit. *Clinical pathway* bertujuan meningkatkan efisiensi dan efektifitas pelayanan. Variasi pelayanan dapat dievaluasi melalui *clinical pathway* seperti *length of stay*, penggunaan obat-obatan, dan biaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan *length of stay*, penggunaan obat-obatan dan biaya pada pasien AMI dengan *primary PCI* yang tidak menerapkan *clinical pathway* dengan yang menerapkan *clinical pathway* di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Jenis penelitian adalah metode penelitian gabungan (*mixed method*) antara penelitian kuantitatif dan kualitatif. Populasi Sampel penelitian adalah semua rekam medis pasien AMI dengan *primary PCI* yang dirawat inap tahun 2015 sebanyak 26 rekam medis dan tahun 2016 sebanyak 26 rekam medis. Partisipan pada penelitian kualitatif ini berjumlah 8 orang dengan menggunakan *purposive sampling*. Hasil penelitian didapatkan perbedaan bermakna pada penggunaan obat-obatan. Tidak ada perbedaan bermakna pada LOS dan biaya. Tema yang didapatkan antara lain (1) Pelayanan yang memanjang berdampak pada LOS, (2) CP yang belum rinci berdampak pada penurunan kepatuhan penggunaan obat-obatan, dan (3) LOS memanjang dan penggunaan obat-obatan berdampak pada biaya. Semua unit terkait diharapkan mempunyai komitmen dalam penerapan *clinical pathway*.

Kata kunci: *clinical pathway*, *length of stay*, penggunaan obat-obatan, biaya.

**DIFFERENCES IN LENGTH OF STAY, DRUGS UTILIZATION, AND
COST OF ACUTE MYOCARD INFARCTION PATIENT WITH
PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION THAT
DOESN'T USE CLINICAL PATHWAY WITH PATIENT THAT USING
CLINICAL PATHWAY AT RSUP DR. M DJAMIL PADANG**

Mendhel Yanthi, Rizanda Machmud, Adila Kasni Astiena

ABSTRACT

The quality assessment of patient care can be measured with a standard practice which was prepared by the hospital. Clinical pathways are intended to improve the service efficiency and effectiveness. Treatment variation can be evaluated with clinical pathway such as length of stay, drug utilization, and cost. The research aims to know the differences in length of stay, drugs utilization, and cost of AMI patient with Primary PCI that doesn't use clinical pathway with patient that using clinical pathway at RSUP Dr. M. Djamil Padang. This research is a mixed method study between quantitative and qualitative. The sample population of the study was all of AMI patient with primary PCI that has been hospitalized in 2015 there are 26 patients and in 2016 there are also 26 patients. The participants in this qualitative study were 8 patients which is using the purposive sampling. The result of this study showing that there are significant differences in drug utilization. There's no difference in length of stay and cost. So, the conclusions are (1) delayed treatment affect the length of stay, (2) Not detailed clinical pathway lower the compliance of drug utilization, and (3) elongated length of stay and drug utilization will affect the cost. All related units be expected to has commitment in clinical pathway practice.

Keyword: Clinical Pathway, Length of Stay, Drug Utilization, Cost