

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANALGETIK KOMBINASI
KETOROLAK-PARACETAMOL DENGAN KETOROLAK-ASAM
MEFENAMAT PADA PASIEN PASCA BEDAH SESAR DI RSIA SITTI
KHADIDJAH**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar Sarjana
Farmasi Fakultas Olahraga Dan Kesehatan*

OLEH

**SRI SUJAYANTI DALI
8214 13 087**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
JURUSAN FARMASI
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING
Skripsi Yang Berjudul
PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANALGETIK KOMBINASI
KETOROLAK-PARACETAMOL DENGAN KETOROLAK-ASAM
MEFENAMAT PADA PASIEN PASCA BEDAH SESAR DI RSIA SITTI
KHADIDJAH

Oleh
Sri Sujayanti Dali
NIM: 821413087

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji


Pembimbing 1


Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
Nip. 19830518 201012 2 005

Pembimbing 2


Nur Ain Thomas, S.Si., MSi., Apt
Nip. 19821231 200801 2 012

Mengetahui


Ketua Jurusan Farmasi

Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN
Skripsi yang Berjudul
PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANALGETIK KOMBINASI
KETOROLAK-PARACETAMOL DENGAN KETOROLAK-ASAM
MEFENAMAT PADA PASIEN PASCA BEDAH SESAR DI RSIA SITTI
KHADIDJAH

Oleh :

Sri Sujayanti Dali

821413087

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Jumat/ 29 Desember 2017

Waktu : 14.00 s/d Selesai

Penguji/Pembimbing :

1. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**

NIP. 19800220 200801 2 007

2. **Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt**

NIDN. 0916069601

3. **Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**

NIP. 19830518 201012 2 005

4. **Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt**

NIP. 19821231 200801 2 012

Gorontalo, 29 Desember 2017

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Dr. Lintje Boekoesoe., M.Kes

NIP. 19590110 198603 2003

ABSTRAK

Sri Sujayanti Dali. 2017. Perbandingan Efektivitas Analgetik Kombinasi Ketorolak-Paracetamol dengan Ketorolak-Asam Mefenamat di RSIA Sitti Khadidjah. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Madania, S.Farm,M.Sc.,Apt dan Pembimbing II Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

Bedah sesar (*sectio caesarea*) adalah suatu cara melahirkan janin dengan membuat sayatan pada dinding uterus melalui dinding depan perut atau vagina. Penggunaan kombinasi analgetik pascaoperasi ini adalah untuk menghilangkan nyeri yang terjadi pasca bedah sesar. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur perbandingan efektivitas analgesik kombinasi Ketorolak-Paracetamol dengan Ketorolak-Asam Mefenamat pada pasien pasca bedah sesar di RSIA Sitti Khadidjah selama bulan November 2017. Penelitian ini termasuk penelitian observasional dengan pengambilan data secara prospektif. Sampel yang digunakan adalah 30 pasien yang ditemui selama penelitian dengan teknik *accidental sampling*. Hasil penelitian menyatakan bahwa nilai rerata VAS pada kombinasi Ketorolak-Paracetamol sebesar 5.80 sedangkan kombinasi Ketorolak-Asam Mefenamat sebesar 3.40, sehingga dapat diinterpretasikan bahwa terdapat perbedaan tingkat nyeri yang signifikan pada pasien pasca bedah sesar setelah diberikan kedua kombinasi obat tersebut dengan nilai $p = 0.000 < 0.05$.

Kata kunci: Bedah Sesar, Efektivitas, Ketorolak, Paracetamol, Asam Mefenamat

ABSTRAK

Sri Sujayanti Dali. 2017. Comparative Analgesic Effectiveness On The Combination of Ketorolac-Paracetamol and Ketorolac-Mefenamic Acid at RSIA Sitti Khadidjah Maternity Hospital. Undergraduate Thesis, Bachelor Program, Pharmaceutical Department, Faculty of Sport and Health, Gorontalo State University. Advisor I Madania, S.Farm,M.Sc.,Apt andAdvisor II Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt.

A cesarean Section (*c-section*) is a way to deliver a baby through a surgical incision in the mother's abdomen or vagina. Analgesic combination is given after the surgery in order to relieve the pain that occurs after the c-section. This study aims to measure the comparative analgesic effectiveness on the combination of Ketorolac-Paracetamol and Ketorolac-Mefenamic Acid at RSIA Sitti Khadidjah Maternity Hospital during November 2017. This study is an observational research with prospective data retrieval. Sampling using accidental sampling technique against 30 patients encountered during the time of the study. The result shows that the average value of Visual Analogue Scale (VAS) on the combination of Ketorolac-Paracetamol is 5.80 while the combination of Ketorolac-Mefenamic Acid is 3.40. Then, it can be interpreted that there is a significant difference of pain level upon the patients in post-cesarean after administration of the both combinations, where $p = 0.000 < 0.05$.

Keywords: Cesarean Section, Effectiveness, Ketorolac, Paracetamol, Mefenamic Acid

