



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANALGETIK PADA PASIEN
POST SECTIO CAESAREA DI RS JASA KARTINI
KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

DEA RISMAYA

P2.06.30.1.21.033

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**





KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANALGETIK PADA PASIEN
POST SECTIO CAESAREA DI RS JASA KARTINI
KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Farmasi

**DEA RISMAYA
P2.06.30.1.21.033**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI TASIKMALAYA
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi DIII Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
2. Ibu Apt. Nuri Handayani, M.Farm selaku Ketua Jurusan Farmasi dan pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, petunjuk dan bimbingan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Siti Saadah Mardiah, S.Si.T, MPH selaku pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan, petunjuk dan bimbingan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Orang tua saya Bapak Ade Burhani, Ibu Adah Wahidah, kakak saya Harry Surya Wijaya dan adik saya Aldi Muttaqin yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
5. Staf RS Jasa Kartini Kota Tasikmalaya yang telah membantu penulis untuk melakukan penelitian.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, 27 Mei 2024



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
B. Landasan Teori	8

C. Pertanyaan Penelitian	20
D. Kerangka Konsep Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Waktu dan Tempat.....	24
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Batasan Istilah	26
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	27
H. Instrumen Penelitian.....	28
I. Prosedur Penelitian.....	28
J. Analisis Data	29
K. Etika Penelitian.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia dan Skala Nyeri.....	31
B. Gambaran Terapi Analgetik	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1. Obat Analgetik Non-Opioid.....	17
Tabel 2.2. Obat Analgetik Opioid.....	18
Tabel 3.1. Definisi Operasional	25
Tabel 4.1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia dan Skala Nyeri	31
Tabel 4.2. Terapi Analgetik	34
Tabel 4.3. Rute dan Lama Pemberian	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Visual Analogue Scale (VAS)</i>	13
Gambar 2.2. <i>Verbal Rating Scale (VRS)</i>	13
Gambar 2.3. <i>Numeric Rating Scale (NRS)</i>	14
Gambar 2.4. <i>The Face Pain Scale</i>	14
Gambar 2.4. Kerangka Konsep Penelitian	21
Gambar 3.1. Prosedur Penelitian.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data	45
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	51
Lampiran 3. Surat Pernyataan Kerahasiaan Dokumen	52
Lampiran 4. Pemantauan Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	53
Lampiran 5. Biodata.....	54

INTISARI

Sectio caesarea (SC) merupakan operasi besar yang mengakibatkan kerusakan jaringan tubuh sehingga dapat menimbulkan rasa nyeri. Menurut hasil uji pendahuluan jumlah pasien SC setiap tahunnya meningkat. Bulan Januari-Juni 2018 di RS Jasa Kartini Kota Tasikmalaya jumlah pasien SC sebanyak 381 kasus dan meningkat setiap tahunnya hingga tahun 2023 menjadi 526 kasus. Nyeri yang terjadi setelah SC harus segera ditangani menggunakan terapi farmakologi karena dapat mempengaruhi psikologis hingga mengganggu aktivitas sehari-hari. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan analgetik pada pasien *post* SC di RS Jasa Kartini Tasikmalaya tahun 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif. Sampel pada penelitian ini sebanyak 84 kasus. Analisis data yang akan digunakan pada penelitian ini adalah statistika deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien yang mendapat tindakan *section caesarea* (SC) terbanyak di RS Jasa Kartini Kota Tasikmalaya ada pada kategori usia 26-35 tahun (60,71%) dengan mayoritas waktu mencapai skala nyeri ringan yaitu selama 3 hari (56%). Penggunaan analgetik terbanyak pada pasien *post sectio caesarea* (SC) yaitu penggunaan terapi analgetik tunggal ketorolak 30 mg sehari yang diberikan tiap 6 jam (42,86%) dengan rute pemberian obat selama perawatan yaitu parenteral (IV) dengan lama pemberian selama 24 jam.

Kata kunci: *Sectio caesarea*, nyeri, analgetik

ABSTRACT

Sectio caesarea (SC) is a major operation that causes damage to body tissue which can cause pain. According to preliminary test results, the number of SC patients increases every year. In January-June 2018 at Jasa Kartini Hospital, Tasikmalaya City, the number of SC patients was 381 cases and increased every year until 2023 to 526 cases. Pain that occurs after SC must be treated immediately using pharmacological therapy because it can affect psychologically and interfere with daily activities. The aim of this research is to determine the description of the use of analgesics in post-SC patients at Jasa Kartini Tasikmalaya Hospital in 2023.

This research is a quantitative study with retrospective data collection. The sample in this study was 87 cases. The data analysis that will be used in this research is descriptive statistics.

The results of the study showed that the most patients who received caesarean section (SC) procedures at Jasa Kartini Hospital, Tasikmalaya City were in the 26-35 year age category (60.71%) with the majority of times reaching the mild pain scale, namely 3 days (56%). The highest use of analgesics in post sectio caesarea (SC) patients is the use of single analgesic therapy ketorolac 30 mg a day given every 6 hours (42.86%) with the route of drug administration during treatment, namely parenteral (IV) with a duration of administration of 24 hours.

Keywords: *Sectio caesarea, pain, analgesic*