

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul

**STUDI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN PRA DAN PASCA
OPERASI CAESAR DI RUMAH SAKIT ZAINAL UMAR SIDIKI
GORONTALO UTARA**


Oleh

VINKY ANASTASYA PARAMATA

NIM : 821415075

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP : 19631001198803 2 2002

Pembimbing 2



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.,Si. Apt
NIP : 19800220 200801 2 007

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.,Si. Apt
NIP : 19800220 200801 2 007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul

**"STUDI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN PRA DAN PASCA
OPERASI CAESAR DI RUMAH SAKIT ZAINAL UMAR SIDIKI
GORONTALO UTARA"**

Oleh

VINKY ANASTASYA PARAMATA

NIM: 821415075

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/ Tanggal : Rabu, 29 Juli 2020
Waktu : 11.00 WITA-Selesai

Penguji :

1. **A. Mu'thi Andy Suryadi, M.Farm., Apt**
NIP. 19880109 201212 1 001
2. **Muhammad Taupik, M.,Sc.,**
NIP. 19890629 201903 1 009
3. **Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**
NIP. 19631001 198803 2 002
4. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm., M.Si, Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007

Gorontalo, 29 Juli 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Vinky Anastasya Paramata, 2019. Studi Penggunaan Obat Pada Pasien Pra Dan Pasca Operasi Sesar Di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki. Skripsi, Program Studi SI Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing 1 Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes dan Pembimbing II Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.,Si. Apt.

Operasi sesar disebut juga dengan *Operasi sesar* adalah upaya mengeluarkan janin melalui pembedahan pada dinding abdomen dan uretus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat pada pasien pra dan pasca operasi sesar di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki Gorontalo Utara. Jenis penelitian ini merupakan jenis penelitian survey analitik non eksperimental (observasional) dengan rancangan analisis yang digunakan yaitu jenis metode deskriptif. Adapun kriteria inklusi yang digunakan pasien adalah pasien pra dan pasca operasi di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki, mendapatkan pengobatan pra dan pasca operasi sesar dari dokter, dan kelompok usia diatas 25 tahun. Antibiotik profilaksis yang diberikan pra operasi adalah ceftriaxone 1 gr (iv) dan pasca operasi diberikan sefadroxil 500 mg (oral), ceftriaxone 2 gr (iv). Penggunaan terapi suportif pada pasien pra dan operasi sesar di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki Gorontalo Utara menggunakan analgesic (Ketorolac 22,63%), antipiretik (Paracetamol 7,54%), antimetic (Domperidone 13%), Antihistamin (Ranitidin 9,43%), Hemostatik (Asam Traneksamat 20,75%), Vitamin (Fe dan B-Compleks 100%), Larutan Elektrolit (Ringer Laktat 7,54%), dan Mineral (MgSO₄). Penelitian lebih baik dilaksanakan secara prospektif untuk mendapatkan informasi yang lebih tepat mengenai kondisi pasien, serta pemilihan antibiotik profilaksis yang tepat agar tidak terjadi infeksi pasca operasi sesar.

Kata Kunci : Pra, Pasca, Operasi Sesar

ABSTRACT

Paramata, Vinky Anastasya. 2019. Study of Drug Use in Pre and Post Cesarean Patients at Zainal Umar Sidiki Hospital. Undergraduate Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M. Kes. Co-supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt.

Cesarean section (C-section) is an effort to remove the fetus through incision on the abdomen and uterus. This non-experimental (observational) analytic study aimed to determine the use of drugs in pre and post cesarean patients at Zainal Umar Sidiki Hospital, North Gorontalo Regency. It employed descriptive method as its analytic design. Inclusion criteria used by patients were pre and postoperative patients, pre and postoperative treatment provided by doctors, and groups over 25 years of age. The administration of Prophylactic antibiotics were ceftriaxone 1 gr (iv), given for preoperative patients and cefadroxil and ceftriaxone 2 gr (iv) 500 mg (oral) were for postoperative patients. Moreover, analgesics (ketorolac 22.63%), antipyretics (paracetamol 7.54%), antimetic (domperidone 13%), antihistamines (ranitidin 9.43%), hemostatic (tranexamic acid 20.75%), vitamins (Fe and B-Complex 100%), electrolyte solutions (ringer lactate 7.54%), and minerals ($MgSO_4$) were used for supportive therapy in pre and cesarean patients in the site area. It is recommended the study were conducted prospectively to obtain more precise information regarding the patient's condition, as well as the selection of appropriate prophylactic antibiotics to avoid post-cesarean infection.

Keywords: Pre, Post, C-section