

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
DAN PASCA OPERASI PADA PASIEN SESAR DI RUMAH SAKIT
IBU DAN ANAK SITTI KHADIDJAH**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mendapatkan
Gelar Sarjana Farmasi*

OLEH

**FADLUN DUENGO
8214 13 083**



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

2017


PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul “STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PROFILAKSIS DAN PASCA OPERASI PADA PASIEN SESAR
DI RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK SITTI KHADIDJAH”


Oleh
FADLUN DUENGO
NIM: 821413083

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

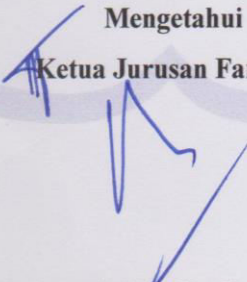
Pembimbing 1


Dr.Hj. Rama Hiola, Dra.,M.kes
NIP. 19540324198103 2 001

Pembimbing 2


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

Mengetahui


Ketua Jurusan Farmasi

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

LEMBAR PENGESAHAN
Skripsi yang Berjudul
STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
DAN PASCA OPERASI PADA PASIEN SESAR DI RUMAH SAKIT IBU
DAN ANAK SITI KHADIDJAH

Oleh :

FADLUN DUENGO

NIM : 821413083


Telah Dipertahankan Didepan Dosen Penguji

Hari / Tanggal : Jumat/ 29 Desember 2017

Waktu : 13.30 - 14.30 WITA

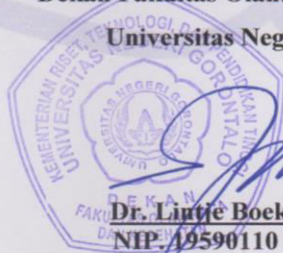
Penguji/Pembimbing :

1. **Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt**
NIP. 19800220 200801 2 007
2. **Juliyanty Akuba, M.Sc., Apt**
NIDK. 8855820016
3. **Dr.Hj. Rama Hiola, Dra., M.kes**
NIP. 19530913 198302 2 001
4. **Madania, S.Farm, M.Sc., Apt**
NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, Desember 2017

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Fadlun Duengo. 2017. Studi Penggunaan Antibiotik Profilaksis Dan Pasca Operasi Pada Pasien Sesar Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Sitti Khadidjah. Skripsi, Program Studi S1, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Rama Hiola Dra., M.kes dan Pembimbing II Madania, S.Farm, M.Sc., Apt.

Bedah sesar (*sectio caesarea*) adalah suatu tindakan operasi yang bertujuan untuk mengeluarkan bayi dengan jalan pembukaan dinding perut ibu dan dinding uterus. Penggunaan antibiotik profilaksis dan pasca operasi ini digunakan untuk mencegah terjadinya infeksi pada saat operasi maupun selesai operasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui studi penggunaan antibiotik profilaksis dan pasca operasi berdasarkan jenis antibiotik, dosis dan interval pemberian antibiotik pada pasien sesar di RSIA Sitti Khadidjah selama bulan Januari sampai dengan bulan Maret 2017. Penelitian ini termasuk penelitian observasional dengan pengambilan data secara *retrospektif*. Sampel yang digunakan adalah 56 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dengan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menyatakan bahwa jenis antibiotik profilaksis dan pasca operasi yang digunakan yaitu antibiotik ceftriaxone dan cefotaxime memiliki kesesuaian 100%, dosis yang digunakan yaitu ceftriaxone 1 g dan cefotaxime 1 g memiliki kesesuaian 100%, dan untuk interval pemberian antibiotik profilaksis yaitu diberikan 30 menit sebelum operasi memiliki kesesuaian 100% sedangkan interval pemberian antibiotik pasca operasi memiliki kesesuaian dengan persentase 69,96% dan tidak sesuai dengan persentase 30,35%.

Kata Kunci : Bedah Sesar, Antibiotik Profilaksis, Pasca Operasi

ABSTRACT

Fadlun Duengo. 2017. Study of Prophylaxis Antibiotics Use and Postoperative upon The Patients of Cesarean Section at RSIA Sitti Khadidjah Hospital of Gorontalo. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program. Pharmaceutical Department. Faculty of Sport and Health. Gorontalo State University. Advisor I Dr. Hj. Rama Hiola Dra., M.Kes and Advisor II Madania, S.Farm, M.Sc., Apt.

A Cesarean section (C-section) is a surgery to deliver one baby or more by opening the abdominal and uterus wall of the mother. The use of prophylaxis antibiotics is aimed to prevent infection both during surgery and after surgery (postoperative). This study aims to determine the study of the use of prophylaxis antibiotics and postoperative based on the type of antibiotics, doses and intervals of antibiotics in C-section patients at RSIA Sitti Khadidjah hospital of Gorontalo city during January to March 2017. This study is included in observational research, and the data retrieved retrospectively. The samples used were 56 patients who met the inclusion criteria using purposive sampling technique. The results stated that the prophylaxis antibiotics used both during and postoperative were ceftriaxone and cefotaxime antibiotics and it were 100% compatible, the doses used were ceftriaxone 1 g and cefotaxime 1 g and it were 100% compatible, and for the prophylaxis antibiotics interval given 30 minutes before the operation was 100% compatible while the postoperative antibiotics administration interval was compatible with the percentage of 69.96% and the incompatible interval was 30.35%.

Keywords: Cesarean Section, Prophylaxis Antibiotic, Postoperative

