

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurul Fajriah

NPM : 17330718

Tanggal : Agustus 2019



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Fajriah

NPM : 17330718

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS dan ANASTESI PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTION CAESAREAN*) di RUMAH SAKIT FATIMAH SERANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2018.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Agustus 2019





**PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS DAN ANASTESI
PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTION CAESAREAN*)
di RUMAH SAKIT FATIMAH SERANG – BANTEN
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2018.**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Farmasi**

NAMA : NURUL FAJRIAH

NPM :17330718

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

2019

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurul Fajriah

NPM : 17330718

Tanggal : Agustus 2019

Nurul Fajriah

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Fajriah

NPM : 17330718

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : 2018/2019

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS dan ANASTESI PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTION CAESAREAN*) di RUMAH SAKIT FATIMAH SERANG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2018.**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Agustus 2019

Nurul Fajriah

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nurul Fajriah

NPM : 17330718

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Profil Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan Anastesi pada Pasien Bedah (*Section Caesarean*) di Rumah Sakit Fatimah Periode Januari-Desember 2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. Refdanita, M.Si., Apt.

(.....)

Pembimbing II : Irmawati, S. Farm., Apt.

(.....)

Penguji I : Ainun Wulandari, M.Sc., Apt.

(.....)

Penguji II : Jenny Pontoan, M.Farm., Apt.

(.....)

Penguji III : Teodhora Christy, M.Farm., Apt.

(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Agustus 2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Refdanita, M.S.i., Apt selaku dosen pembimbing ISTN yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
2. Irmawati, S.Farm., Apt selaku dosen pembimbing Rumah Sakit Fatimah yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
3. dr. TB. Lukmanul Hakim selaku direktur Rumah Sakit Fatimah Serang yang telah memberikan izin serta membantu dalam memperoleh data yang saya perlukan selama penelitian.
4. Mama, Bapa dan kakak – kakak saya yang telah memberikan bantuan doa dan dukungan material dan moril selama ini sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat saya Agnes Angraeni, Kak stevany, Ummul, Ulfa, Kak Asri Yani, Kak Fani Oktaviani, Yando, Aldi dan dan teman – teman konversian ISTN 2017 teman seperjuangan yang telah banyak membantu dan dukungan semangat selama menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Agustus 2019
Penulis

Nurul Fajriah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Fajriah
NPM : 17330718
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Jenis karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Profil Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan Anastesi Pada Pasien Bedah Sesar (*Section Caesarean*) di Rumah Sakit Fatimah Serang Periode Januari – Desember 2018.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Agustus 2019

Yang menyatakan

Nurul Fajriah

ABSTRAK

Nama : Nurul Fajriah
Program Studi : Farmasi
Judul : Profil Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan Anastesi Pada Pasien Bedah Sesar (*Section Caesarean*) di Rumah Sakit Fatimah Serang Periode Januari – Desember 2018.

Sectio caesarea adalah persalinan melalui pembedahan yang dilakukan irisan di perut ibu dan rahim untuk mengeluarkan bayi. Anastesi adalah tindakan untuk menghilangkan kesadaran disertai hilangnya rasa sakit yang sementara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan antibiotika profilaksis dan anastesi pada pasien *Sectio caesarean* dilakukan dengan secara non eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif dan data diperoleh dari rekam medik secara retrospektif yang dilakukan pengamatan pada 300 pasien. Dari 300 pasien yang diteliti didapatkan kejadian operasi *section caesarean* paling banyak terjadi pada umur 20 – 35 tahun (89,67%), umur kehamilan aterm (96,33%), indikasi bedah sesar pada ketuban pecah dini (17,33%), jenis bedah sesar efektif (98,33%), antibiotik profilaksis bedah sesar (94,00%), jenis anastesi bedah sesar (97,33%) dan penggunaan obat anastesi bupivakain (97,33%).

Kata Kunci :
Antibiotik Profilaksis, Bedah Sesar, Anastesi

ABSTRACT

Name : Nurul Fajriah
Study Program : *Pharmacy*
Title : *Profile of the Use of Antibiotic Prophylaxis and Anesthesia in Cesarean Patients in Serang Fatimah Hospital for the Period of January - December 2018.*

Sectio caesarea is a surgical delivery that is carried out in the abdomen of the mother and uterus to remove the baby. Anesthesia is an action to eliminate consciousness with temporary loss of pain. The aim of this study was to determine the use of antibiotic prophylaxis and anesthesia in Sectio caesarean patients carried out in a non-experimental manner using descriptive methods and data obtained from medical records retrospectively which were observed in 300 patients. Of the 300 patients studied, the highest incidence of caesarean section occurred at the age of 20-35 years (89.67%), aterm gestational age (96.33%), indications of cesarean section in premature rupture of membranes (17.33%), types of effective cesarean section (98.33%), cesarean prophylactic antibiotics (94.00%), cesarean section anesthesia (97.33%) and use of bupivacaine anesthetic drugs (97.33%)

Keywords :
Antibiotic Prophylaxis, Fault Surgery, Anesthesia

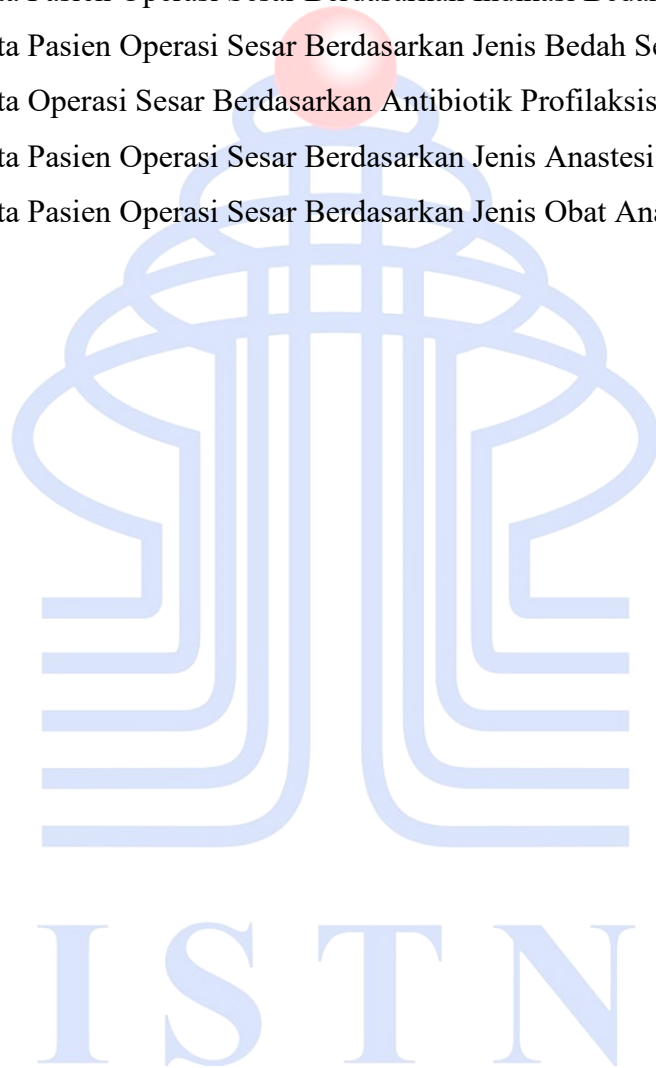
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Bedah Sesar	5
2.1.1 Definisi Bedah Sesar	5
2.1.2 Istilah Bedah Sesar	5
2.1.3 Macam – Macam Sesar	6
2.1.4 Indikasi Bedah Sesar	7
2.1.5 Komplikasi Atau Bahaya <i>Section Caesarean</i>	8
2.2 Operasi Bedah Sesar	9
2.2.1 Jenis – Jenis Operasi <i>Section Caesarean</i>	9
2.2.2 Pasca Operasi	10
2.3 Anastesi	10
2.3.1 Pemberian Anastesi	10
2.3.2 Obat-Obat yang diBerikan Untuk Anastesi.....	10
2.3.3 Jenis-Jenis Anastesi.....	11
2.3.4 Teknik Anastesi.....	11
2.4 Antibiotik	12
2.4.1 Definisi Antibiotik.....	12
2.4.2 Pertimbangan Farmakokinetik dan Farmakodinamik	13
2.4.3 Penggolongan Antibiotik.....	14
2.4.4 Penggolongan Antibiotik Berdasarkan Mekanisme Kerja	15
2.4.5 Penggunaan Antibiotik Pada Wanita Hamil	18
2.4.6 Antibiotik Profilaksis	19
2.4.7 Prinsip Penggunaan Antibiotik Profilaksis	19
2.5 Kerangka Teori.....	21
3 METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3 Populasi dan Sampel	22
3.3.1 Populasi	22
3.3.2 Sampel	22

3.4 Kriteria Sampel	23
3.5 Tahap Pengumpulan Data	24
3.6 Jenis Variabel	25
3.7 Kerangka Konsep	25
3.8 Definisi Operasional	26
3.9 Analisis Data	27
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Demografi Pasien Operasi <i>Section Caesarean</i>	28
4.1.1 Distribusi Berdasarkan Usia Pasien	28
4.1.2 Distribusi Berdasarkan Usia Kehamilan	29
4.1.3 Distribusi Berdasarkan Indikasi Bedah Sesar	31
4.1.4 Distribusi Berdasarkan Jenis Bedah Sesar	33
4.2 Penggunaan Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar	34
4.3 Penggunaan Anastesi Bedah Sesar	37
4.3.1 Distribusi Berdasarkan Jenis Anastesi Bedah Sesar	37
4.3.2 Distribusi Berdasarkan jenis Obat Anastesi	38
5 KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

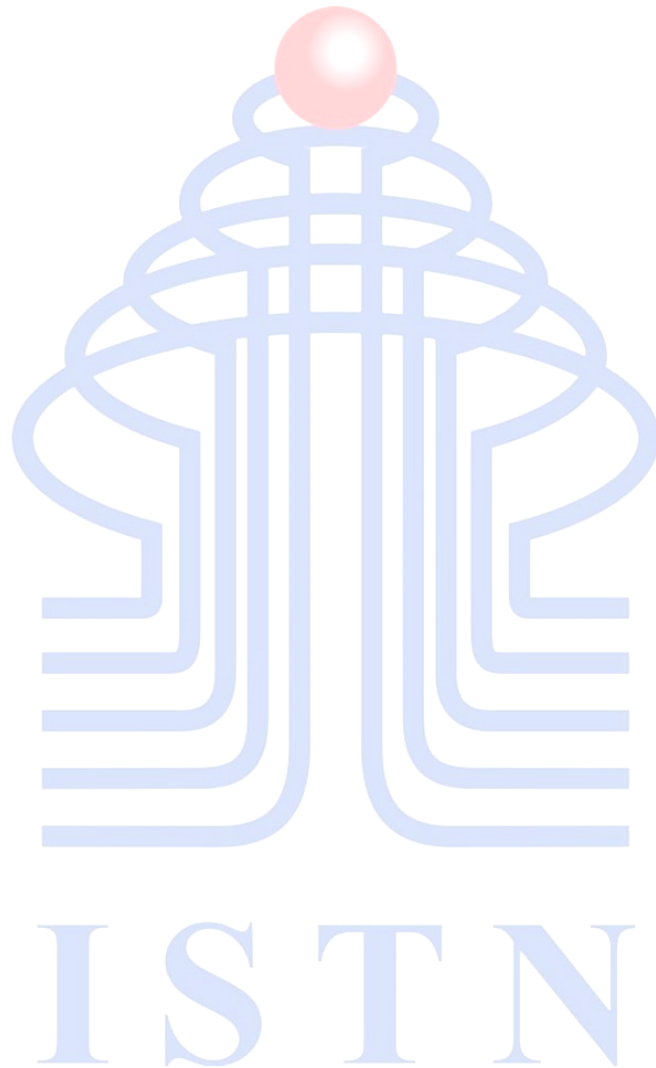
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Daftar Antibiotik Kategori Keamanan Untuk Ibu Hamil	18
Tabel 3.1. Definisi Operasional	26
Tabel 4.1 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Usia Pasien.....	28
Tabel 4.2 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Usia Kehamilan.....	30
Tabel 4.3 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Indikasi Bedah Sesar.....	31
Tabel 4.4 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Jenis Bedah Sesar.....	33
Tabel 4.5 Data Operasi Sesar Berdasarkan Antibiotik Profilaksis	34
Tabel 4.6 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Jenis Anastesi	37
Tabel 4.7 Data Pasien Operasi Sesar Berdasarkan Jenis Obat Anastesi.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori	21
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Penelitian dari ISTN	47
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian dari Rumah Sakit Fatimah.....	48
Lampiran 3. Surat Kaji Etik	49
Lampiran 4. Hasil Pengambilan Data	50

