

**KARYA TULIS ILMIAH  
(RESUME ARTIKEL)**

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PASIEN  
*SECTIO CAESAREA***

**Diajukan Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Farmasi  
Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi  
Akademi Farmasi Surabaya**

**OLEH  
LINA RAGIEL RIA PANGESTY  
NIM: 1352010347**

**PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI  
AKADEMI FARMASI SURABAYA  
SURABAYA  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PASIEN  
*SECTIO CAESAREA***

**LINA RAGIEL RIA PANGESTY**

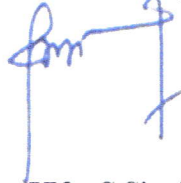
**NIM: 1352010347**

**Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diuji dan disetujui di hadapan  
Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan Diploma III Akademi  
Farmasi Surabaya**

**Surabaya, 22 Juli 2021**

**Disetujui oleh:**

**Pembimbing**



**(Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS)**

**NIDN. 0701027504**

**Mengetahui**

**Direktur Akademi Farmasi Surabaya**



**(Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS)**

**NIDN. 0701027504**

**KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI  
TELAH DIUJI DAN DISETUJUI**

**PADA TANGGAL**

**16 AGUSTUS 2021**

**OLEH:**

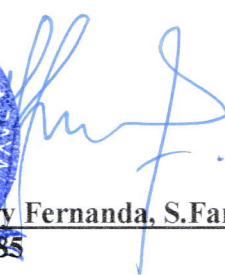

**TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)  
AKADEMI FARMASI SURABAYA**

**Ketua : Widya Handayani, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.(.....)**

**Anggota : 1. Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS (.....)**

**Mengetahui**

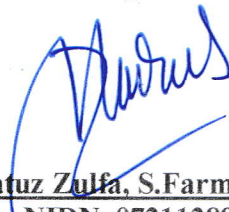
**Wakil Direktur I Bidang Akademik**

**MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., Apt.**  
**NIDN. 9907147785**

**Ketua PPPM**

**Akademi Farmasi Surabaya**

  
**Ilil Maidatuz Zulfa, S.Farm., M.Si., Apt.**  
**NIDN. 0721128902**

**PERNYATAAN ORSINALITAS  
KARYA TULIS ILMIAH  
(RESUME ARTIKEL)**

Saya, (Lina Ragiél Ria Pangesty, NIM 1352010347) menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah (resume artikel) saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel ) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Nonalam Penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID-19),
3. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggi lainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain dari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semua sumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan,
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi Farmasi Surabaya.

Surabaya, 16 Agustus 2021



Lina Ragiél Ria Pangesty  
NIM 1352010347

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademi Farmasi Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lina Ragiel Ria Pangesty

NIM : 1352010347

Program Studi : Diploma III Farmasi

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul :

**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PASIEN  
*SECTIO CAESAREA***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada 16 Agustus 2021

Yang menyatakan



(Lina Ragiel Ria Pangesty)

NIM 1352010347

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resume artikel) terselesaikan tepat waktu. Ucapan terima kasih dengan tulus disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberikan inspirasi, bantuan, dan dukungan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Pertama, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya yang telah menerima dan memberikan kesempatan untuk studi di lembaga yang beliau pimpin.

Kedua, ucapan terima kasih disampaikan kepada jajaran akademisi Bapak MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm., Apt., selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama.

Ketiga, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua Program Studi Ibu Damaranie Dipahayu, S.Farm., M. Farm., Apt., beserta jajarannya.

Keempat, ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya disampaikan kepada Ibu Ninik Mas Ulfa, S.Si., Apt., Sp.FRS. selaku pembimbing.

Kelima, saya ucapkan terima kasih kepada Widya Handayani, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. selaku penguji.

Surabaya, 16 Agustus 2021

Penulis

**ABSTRACT**  
**(ARTICLE RESUME)**

**STUDY PROFILE OF THE USE OF ANTIBIOTICS SECTIO CAESAREA  
PATIENTS**

**LINA RAGIEL RIA PANGESTY**

*Caesarean section or sectio caesarea is a surgical delivery process in which incisions are made in the mother's abdomen (laparotomy) and uterus (hysterotomy) to remove the baby. Most of the sectio caesarea patients are given prophylactic antibiotics which aim to prevent surgical infections, so the incidence of sectio caesarea affects the use of prophylactic antibiotics.*

*There are several studies that show that there are still high problems related to the use of antibiotic prophylaxis in sectio caesarea patients. The purpose of this study was to determine the use of prophylactic antibiotics in sectio caesarea patients. The research method is by collecting various sources obtained from several research journals with a time period of 2012-2020.*

*The results of this study indicate that the most widely used antibiotic prophylaxis for sectio caesarea patients is Ceftriaxone which is a third generation cephalosporin antibiotic. While the combination therapy used the most is a combination of Ceftriaxone and Metronidazole.*

**Keywords:** *Sectio caesarea, Antibiotics, Prophylaxis.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORSINALITAS KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) .....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
RINGKASAN (RESUME ARTIKEL) .....	ix
<i>ABSTRACT (ARTICLE RESUME)</i> .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan penelitian .....</b>	<b>3</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Tinjauan Tentang Operasi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Tinjauan Tentang <i>Sectio Caesarea</i> .....</b>	<b>6</b>
2.2.1 Definisi.....	6
2.2.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi .....	7



2.1.4	Komplikasi .....	8
<b>2.3</b>	<b>Tinjauan Tentang Infeksi .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4</b>	<b>Tinjauan Tentang Antibiotik .....</b>	<b>9</b>
2.4.1	Pengertian antibiotik .....	9
2.4.2	Penggolongan antibiotik.....	10
2.2.3	Prinsip penggunaan antibiotik rasional .....	12
<b>2.5</b>	<b>Kerangka Konseptual .....</b>	<b>16</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN (Resume Artikel).....</b>	<b>17</b>
<b>3.1</b>	<b>Rentang Tahun Publikasi Artikel.....</b>	<b>17</b>
<b>3.2</b>	<b>Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume.....</b>	<b>17</b>
<b>3.3</b>	<b>Metode Pencarian Sumber .....</b>	<b>17</b>
3.3.1	Kata kunci .....	17
3.3.2	Faktor inklusi dan eksklusi.....	18
3.3.3	Data yang akan dibahas.....	18
<b>3.4</b>	<b>Rancangan Analisis Data.....</b>	<b>19</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN (Resume Artikel) .....</b>	<b>20</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Pencarian Sumber Pustaka (Artikel) .....</b>	<b>20</b>
4.1.1	Identitas artikel.....	20
<b>4.2</b>	<b>Analisa Data Resume Artikel .....</b>	<b>21</b>
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN (Hasil Resume Artikel) .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>25</b>
<b>6.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>25</b>
<b>6.2</b>	<b>Saran.....</b>	<b>25</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>26</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Konseptual.....	16
--	----

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1</b> Tabel Identitas Artikel.....	20
<b>Tabel 4.2</b> Tabel Analisa Data Resume Artikel.....	21