

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1**  
**(Data Riwayat Hidup)**  
**BIODATA PENELITI**



**A. DATA PRIBADI**

Nama : Maria Jessica Valent Santoso  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 26 April 2001  
Alamat Lengkap : Jl. Jakarta 2, Jakarta Regency cluster casablanca  
Blok A33  
E-mail : [jessymaria2604@gmail.com](mailto:jessymaria2604@gmail.com)

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

Tahun 2008-2014 (TAMAT SD)	SD Negeri 001 Aminah Syukur
Tahun 2014-2016 (TAMAT SMP)	SMP Katolik Wr. Soepratman
Tahun 2016-2019 (TAMAT SMK)	SMK Negeri 17 Kadrie Oening

**Lampiran 2**  
**(Surat Pengantar Penelitian)**



**UMKT**  
Program Studi  
**Farmasi**  
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 171/FAR.1/C.6/C/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.  
Dinas Kesehatan Kota Samarinda  
Di -  
Tempat

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Dinas Kesehatan Kota Samarinda , bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Maria Jessica Valent Santoso  
NIM : 1911102415135  
Kontak: 087819848621/ jessymaria2604@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:  
EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU  
90% DI DINAS KESEHATAN KOTA SAMARINDA PERIODE 2019 – 2022

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  
*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 31 Januari 2023  
Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



*[Signature]*  
apl. Ika Ayu Mentari, M.Farm.  
NIDN. 1121019201

**Lampiran 3**  
**(Surat Balasan Pengantar Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Samarinda)**



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**  
JALAN MILONO NO.1 TELP.(0541) 735660, 743822, FAX (0541)737606  
E-MAIL : up\_dkk@yahoo.com  
SAMARINDA

Samarinda, 09 Februari 2023

Nomor : 440.7.22.1/ 1114/100.02  
Lampiran : 1 Lembar  
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala Puskesmas Se-Kota Samarinda  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Program Studi Farmasi Nomor.176/FAR.1/C.6/C/2023 tanggal 31 Januari 2023 perihal Surat Pemohonan ijin Penelitian. Maka melalui surat ini, kami memberitahukan bahwa Dinas Kesehatan memberikan ijin untuk melakukan Penelitian di Seluruh Puskesmas Se-Kota Samarinda dengan tetap memperhatikan Protokol Kesehatan, bagi Mahasiswa UMKT Sebagai Berikut :

Nama : Maria Jessica Valent Santoso  
NIM : 1911102415135  
Judul : *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Dinas Kesehatan Kota Samarinda periode 2019-2022*

Demikian surat ijin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sekretaris,  
Dinas Kesehatan Kota Samarinda  
  
dr. Irama Fitamina  
NIP. 19690815 200312 2 004

Tembusan :

1. Kaprodi
2. Arsip

**Lampiran 4**  
**(Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Puskesmas)**



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN KOTA**  
**UPTD. PUSKESMAS AIR PUTIH**  
Jl. P. Suryanata RT. 33 No. 41 Samarinda 75124  
Telepon 0541-6291150; 0895-4090-89060  
E-mail : pkmairputih@yahoo.com

Samarinda, 24 Maret 2023

Nomor : 400.3/ 286 /100.02.001  
Lamp : -  
Perihal : Surat Balasan Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur  
Cq. Prodi Farmasi  
di -  
Samarinda

Berdasarkan surat dari Dinas Kesehatan Kota Samarinda Nomor: 440.7.22.1/1114/100.02 perihal permohonan ijin penelitian, maka kami sampaikan bahwa kami memberikan ijin untuk melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Air Putih atas nama :

Nama : MARIA JESSICA VALENT SANTOSO  
NIM : 1911102415135  
Program Studi : S1 Framasi  
Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Dinas Kesehatan Kota Samarinda Periode 2019-2022

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Kepala UPTD. Puskesmas Air Putih

  
drg. Zheditya Ayu Syawalia  
NIP. 198804262014032004

Tembusan :  
1. Arsip

**Lampiran 5**  
**(Surat Keterangan Lolos Kaji Etik)**

	<b>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR</b> <b>RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE</b> Jl. Palang Merah Indonesia No.1 Telp. (0541) 738118 (Hunting System) Fax. (0541) 741793 <b>SAMARINDA 75123</b>	
<b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> <b>HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE</b> <b>RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA</b>		
<b>KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK</b> <b>DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL</b>		
<b>NO : 86/KEPK-AWS/V/2023</b>		
<p>Protokol Penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i></p>		
<b>Peneliti Utama</b> <i>Principal In Investigator</i>	: Maria Jessica Valent Santoso	
<b>Nama Institusi</b> <i>Name Of The Institution</i>	: Fakultas Farmasi UMKT	
<p>Dengan Judul: <i>Title</i></p>		
<b>“Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Puskesmas Kecamatan Samarinda Kota Kecamatan Sungai Kunjang Periode 2019-2022”</b>		
<p>Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai Ilmiah, 3)Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7)Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016.Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.</p>		
<p><i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1)Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assesment and Benefits, 4)Risks 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelinet. This is as indicated by fulfilment of the indicators of each standard.</i></p>		
 Samarinda Chairperson		Mei 2023
 Dr.dr. Lily Pertiwi Kalalo, Sp.PK NIP. 19681028 200001 2 001		

**Lampiran 6**  
**(Surat Telah Selesai Penelitian Dari Universitas Muhammadiyah**  
**Kalimantan Timur)**



**UMKT**  
Program Studi  
**Farmasi**  
Fakultas Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**SURAT KETERANGAN**

Nomor: 378/FAR.1/KET/A.5/C/2023

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Ketua Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Maria Jessica Valent Santoso  
NIM : 1911102415135  
Program Studi : S1 Farmasi

Telah selesai melaksanakan penelitian di Puskesmas Kecamatan Samarinda Ulu dan Puskesmas Kecamatan Sungai Kunjang terhitung mulai tanggal 15 Februari 2023 hingga tanggal 30 Maret 2023, guna menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul "EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU 90% DI PUSKESMAS KECAMATAN SAMARINDA ULU – KECAMATAN SUNGAI KUNJANG PERIODE 2019 – 2022".

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 30 Mei 2023 M  
10 DzulKaidah 1444 H

Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.

NIDN. 1121019201

**Lampiran 7**  
**(Surat Telah Selesai Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Samarinda)**



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**

JALAN MILONO NO.1 TELP.(0541) 735660, 743822, FAX (0541)737606  
E-MAIL : up\_dkk@yahoo.com  
SAMARINDA

Samarinda, 31 Mei 2023

Nomor : 400.7.22.1/4631 /100.02  
Lampiran : 1 Lembar  
Perihal : Keterangan Penelitian

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
di -  
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Fakultas Farmasi Nomor.378/FAR.1/KET/A.5/C/2023 tanggal 30 Mei 2023 perihal Surat Keterangan. Maka melalui surat ini, kami membenarkan bahwa Mahasiswa berikut :

Nama : Maria Jessica Valent Santoso  
NIM : 1911102415135

Telah Melakukan Penelitian di Dinas Kesehatan Kota Samarinda dengan Judul penelitian "*Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Puskesmas Kecamatan Samarinda Ulu – Kecamatan Sungai Kunjang Periode 2019 - 2022*".

Demikian surat Keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Sekretaris,  
Dinas Kesehatan Kota Samarinda



Tembusan :

1. Arsip



**Lampiran 8**  
**(Surat Telah Selesai Penelitian Dari Puskesmas Kecamatan**  
**Samarinda Ulu)**



**PEMERINTAH KOTA SAMARINDA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS AIR PUTIH**

Jalan P Suryanata RT 33 No 41, Kelurahan Air Putih Kec. Samarinda Ulu,  
Kota Samarinda Kalimantan Timur 75124  
<https://pkm-air-putih.samarindakota.go.id> Email: [pkmairputih@yahoo.com](mailto:pkmairputih@yahoo.com)

Samarinda, 26 Juni 2023

Nomor : 400.7.22.1/631/100.02.001  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan

Yth. Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan  
Timur  
di -  
Samarinda


Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Zheditya Ayu Syawalia  
NIP : 198805262014032004  
Pangkat/Gol : Penata Tk 1 / III d  
Jabatan : Kepala Puskesmas

Menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Air Putih pada tanggal 29 Maret 2023 atas nama:

Nama : MARIA JESSICA VALENT SANTOSO  
NIM : 1911102415135  
Program Studi : S1 Framasi  
Judul Penelitian : Analisis Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Dinas Kesehatan Kota Samarinda Periode 2019-2022

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih,

  
Ditandatangani secara elektronik oleh :  
KEPALA PUSKESMAS UPT PUSKESMAS  
AIR PUTIH  
**drg. Zheditya Ayu Syawalia**  
Penata Tk. III/d  
NIP. 198805262014032004

Unduh DOKUMEN ASLI di <https://tev2.samarindakota.go.id> dengan

#ID DOK : 34FC-2023-16-66-199,02.001



UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1  
Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah  
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh BSR, BSSN



**Lampiran 9**  
**(Surat Telah Selesai Penelitian Dari Puskesmas Kecamatan Sungai**  
**Kunjang)**



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA  
DINAS KESEHATAN KOTA SAMARINDA  
**UPTD PUSKESMAS LOA BAKUNG**  
Jl. Jakarta Blok AI RT.56 Kel.Loa Bakung, Kec. Sungai Kunjang  
Samarinda Kode Pos : 75129 Telp.0541-6294088  
e-mail : puskesmasloabakung.setia@gmail.com

**SURAT KETERANGAN**  
**No : 400.7.22.1/317/100.02.008**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. Yulia Fahrina**  
NIP : 19790704 200501 2 009  
Pangkat / Gol.Ruang : Pembina / IV a  
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Loa Bakung

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : **Maria Jessica Valent Santoso**  
NIM : 1911102415135  
Status : Mahasiswa Program Studi S1 Farmasi  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Judul Penelitian : *"Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Puskesmas Kecamatan Samarinda Ulu – Kecamatan Sungai Kunjang Periode 2019-2022"*

Bahwa hasil penelitian sudah diperiksa dan disetujui, serta hasil penelitian tersebut dapat dipublikasikan ke dalam Jurnal.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 20 Juni 2023



Unduh DOKUMEN ASLI di <http://lte.samarindakota.go.id> dengan

#ID DOK : 3203-2023-18-60-109.02.008



UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1  
Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah  
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh BSEI



## Lampiran 10

### (Total Penggunaan Antibiotik Pada Puskesmas Kecamatan Samarinda Ulu)

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				S-2019	S-2020	S-2021	S-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	30600	14500	17200	25400	87700
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	502	250	94	327	1173
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	85	0	0	0	85
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	1500	700	700	4100	7000
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1600	1100	2000	1000	5700
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	0	300	200	0	500
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	100	800	700	400	2000
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	0	10	38	5	53
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	1100	0	100	1200	2400
10		Syrup	Botol	400	10	120	0	530
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	1100	400	200	400	2100
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	200	0	700	400	1300
13		Syrup	Botol	0	20	120	0	140
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	0	0	0	100	100
15		Dry Syrup	Botol	0	0	0	0	0
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				P-2019	P-2020	P-2021	P-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	16800	9000	5200	11900	42900
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	416	305	185	557	1463
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	160	40	0	0	200
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	1900	1700	1000	2900	7500
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1600	1100	1300	1400	5400
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	300	0	0	0	300
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	500	0	200	700	1400
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	118	50	16	0	184
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	700	0	100	200	1000
10		Syrup	Botol	50	0	0	10	60
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	2800	2200	1500	1300	7800
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	500	300	500	400	1700
13		Syrup	Botol	10	0	5	5	20
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	0	0	0	0	0
15		Dry Syrup	Botol	50	0	0	0	0
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	400	400
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				J-2019	J-2020	J-2021	J-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	6300	4300	6700	5900	23200
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	182	220	170	172	744
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	150	0	0	0	150
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	2000	2000	2200	1800	8000
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1600	1200	600	1100	4500
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	100	100	0	100	300
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	0	0	0	0	0
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	0	0	0	0	0
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	1000	1900	100	300	3300
10		Syrup	Botol	0	0	22	0	22
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	2300	5300	900	1200	9700
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	700	9400	500	400	11000
13		Syrup	Botol	33	42	13	0	88
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	0	0	0	11	11
15		Dry Syrup	Botol	15	0	0	0	0
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				AP-2019	AP-2020	AP-2021	AP-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	7000	5100	8500	5500	26100
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	356	46	70	172	644
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	42	33	50	0	125
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	6600	1500	3200	2000	13300
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1000	1000	1100	900	4000
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	200	0	0	100	300
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	500	1400	200	0	2100
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	26	13	0	0	39
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	1500	700	1400	300	3900
10		Syrup	Botol	0	6	0	0	6
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	1300	1600	700	800	4400
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	800	700	800	400	2700
13		Syrup	Botol	42	20	30	0	92
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	25	13	200	11	249
15		Dry Syrup	Botol	0	0	30	0	0
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

**Lampiran 11**  
**(Total Penggunaan Antibiotik Pada Puskesmas Kecamatan Sungai**  
**Kunjang)**

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				LBK-2019	LBK-2020	LBK-2021	LBK-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	13300	9700	8600	30000	61600
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	299	236	166	904	1605
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	0	0	0	0	0
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	1300	1300	500	100	3200
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1000	0	600	2500	4100
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	0	0	0	0	0
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	1000	300	300	0	1600
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	4	14	7	17	42
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	100	150	350	750	1350
10		Syrup	Botol	30	0	0	271	301
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	100	600	500	1200	2400
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	400	300	200	100	1000
13		Syrup	Botol	4	2	12	10	28
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	0	0	0	0	0
15		Dry Syrup	Botol	0	0	0	0	0
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				WR-2019	WR-2020	WR-2021	WR-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	17400	8200	13200	30300	69100
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	467	297	420	578	1762
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	0	0	0	50	50
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	3200	1200	1700	1500	7600
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	1300	1000	1000	3000	6300
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	300	100	100	0	500
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	500	100	425	1200	2225
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	13	38	16	66	133
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	2000	700	2300	2600	7600
10		Syrup	Botol	193	16	60	447	716
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	200	300	400	500	1400
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	800	500	300	500	2100
13		Syrup	Botol	22	20	58	60	160
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	300	0	0	0	300
15		Dry Syrup	Botol	0	0	0	100	100
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0



No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				KA-2019	KA-2020	KA-2021	KA-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	17000	6200	9100	21800	54100
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	441	225	311	727	1704
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	0	0	0	202	202
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	2600	1900	2500	1700	8700
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	800	1000	900	2400	5100
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	300	0	0	0	300
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	300	300	900	500	2000
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	0	0	12	10	22
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	2800	700	1100	1000	5600
10		Syrup	Botol	20	24	12	178	234
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	900	1100	37	1600	3637
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	900	200	1200	300	2600
13		Syrup	Botol	0	0	400	65	465
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	0	0	65	0	65
15		Dry Syrup	Botol	300	200	0	0	500
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	0	0	0	0	0

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Satuan	Total Pemakaian Per-Tahun				Total Pemakaian
				LB-2019	LB-2020	LB-2021	LB-2022	
1	Amoksisilin	Kapsul 500 mg	Kotak	5300	10600	7800	3400	27100
2		Dry Syrup 125 mg/5 ml	Botol	358	716	672	220	1966
3		Dry Syrup 250 mg/5 ml	Botol	0	0	0	80	80
4	Sefadroksil	Kapsul 500 mg	Kotak	3300	6600	4500	2100	16500
5	Siprofloksasin	Kapsul 500 mg	Kotak	700	1400	900	900	3900
6	Doksisiklin	Kapsul 100 mg	Kotak	500	1000	1000	200	2700
7	Eritromisin	Kapsul 500 mg	Kotak	900	1800	1400	500	4600
8		Syrup 125 mg/5 ml	Botol	25	50	50	0	125
9	Kotrimoksazol	Tablet 480 mg	Kotak	1500	3000	2100	1300	7900
10		Syrup	Botol	376	602	602	247	1827
11	Metronidazol	Tablet 500 mg	Kotak	400	400	600	200	1600
12	Tiamfenikol	Kapsul 500 mg	Kotak	500	500	500	500	2000
13		Syrup	Botol	59	108	92	46	305
14	Sefiksim	Tablet 100 mg	Kotak	100	100	100	100	400
15		Dry Syrup	Botol	100	178	166	100	544
16	Klindamisin	Tablet 150 mg	Kotak	0	0	0	0	0
17	Sefotaksim	Injeksi 1 gr	Ampul	0	0	0	0	0
18	Gentamisin	Injeksi 80 mg/2 ml	Ampul	5300	10600	7800	3400	27100

**Lampiran 12**  
**(Perhitungan Nilai DDD Tiap Puskesmas/Tahun)**  
**Kecamatan Samarinda Ulu-2019**

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	60700	30350	1.5	20233.33333	22563.33333	128663	175.3676918	272.7972818	64.28498505
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	1456	2184	1.5	1456	0	128663	0	272.7972818	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	437	1311	1.5	874	0	128663	0	272.7972818	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	12000	6000	2	3000	3000	128663	23.31672664	272.7972818	8.547272352
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	5800	2900	1	2900	2900	128663	22.53950242	272.7972818	8.262363273
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	600	60	0.1	600	600	128663	4.663345328	272.7972818	1.70945447
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	1100	550	1	550	766	128663	5.953537536	272.7972818	2.18240354
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	144	216	1	216	0	128663	0	272.7972818	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	4300	2064	1.92	1075	1750	128663	13.60142387	272.7972818	4.985908872
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	450	1296	1.92	675	0	128663	0	272.7972818	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	7500	3750	1.5	2500	2500	128663	19.43060554	272.7972818	7.12272696
12	Thiampenicol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	2200	1100	1.5	733.3333333	818.3333333	128663	6.360284879	272.7972818	2.331505958
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	85	127.5	1.5	85	0	128663	0	272.7972818	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	25	2.5	0.4	6.25	201.25	128663	1.564163746	272.7972818	0.57337952
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	65	78	0.4	195	0	128663	0	272.7972818	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	0	0	1.2	0	0	128663	0	272.7972818	0
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	128663	0	272.7972818	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	128663	0	272.7972818	0

### Kecamatan Samarinda Ulu-2020

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	32900	16450	1.5	10966.66667	11933.66667	130885	91.17673276	188.0333881	48.48965053
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	821	1231.5	1.5	821	0	130885	0	188.0333881	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	73	219	1.5	146	0	130885	0	188.0333881	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	5900	2950	2	1475	1475	130885	11.269435	188.0333881	5.993315929
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	4400	2200	1	2200	2200	130885	16.80864881	188.0333881	8.939183081
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	400	40	0.1	400	400	130885	3.056117966	188.0333881	1.625306015
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	2200	1100	1	1100	1209.5	130885	9.2409367	188.0333881	4.914519062
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	73	109.5	1	109.5	0	130885	0	188.0333881	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	2600	1248	1.92	650	674	130885	5.149558773	188.0333881	2.738640635
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	16	46.08	1.92	24	0	130885	0	188.0333881	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	9500	4750	1.5	3166.666667	3166.666667	130885	24.19426723	188.0333881	12.86700595
12	Thiampenkol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	10400	5200	1.5	3466.666667	3548.666667	130885	27.11285989	188.0333881	14.41917319
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	82	123	1.5	82	0	130885	0	188.0333881	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	13	1.3	0.4	3.25	3.25	130885	0.024830958	188.0333881	0.013205611
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	130885	0	188.0333881	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	0	0	1.2	0	0	130885	0	188.0333881	0
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	130885	0	188.0333881	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	130885	0	188.0333881	0

### Kecamatan Samarinda Ulu-2021

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	37600	18800	1.5	12533.33333	13152.33333	131278	100.1868808	161.0145391	62.22225727
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	519	778.5	1.5	519	0	131278	0	161.0145391	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	50	150	1.5	100	0	131278	0	161.0145391	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	7100	3550	2	1775	1775	131278	13.52092506	161.0145391	8.397331777
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	5000	2500	1	2500	2500	131278	19.04355642	161.0145391	11.82722786
6	Doxyciclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	200	20	0.1	200	200	131278	1.523484514	161.0145391	0.946178228
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	1100	550	1	550	631	131278	4.806593641	161.0145391	2.985192311
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	54	81	1	81	0	131278	0	161.0145391	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	1700	816	1.92	425	638	131278	4.859915599	161.0145391	3.018308549
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	142	408.96	1.92	213	0	131278	0	161.0145391	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	3300	1650	1.5	1100	1100	131278	8.379164826	161.0145391	5.203980256
12	Thiampenikol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	2500	1250	1.5	833.3333333	1001.333333	131278	7.627579132	161.0145391	4.737198997
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	168	252	1.5	168	0	131278	0	161.0145391	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	200	20	0.4	50	140	131278	1.06643916	161.0145391	0.66232476
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	30	36	0.4	90	0	131278	0	161.0145391	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	0	0	1.2	0	0	131278	0	161.0145391	0
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	131278	0	161.0145391	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	131278	0	161.0145391	0

## Kecamatan Samarinda Ulu-2022

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	48700	24350	1.5	16233.33333	17461.33333	133035	131.2536801	191.573646	68.51343221
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	1228	1842	1.5	1228	0	133035	0	191.573646	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	0	0	1.5	0	0	133035	0	191.573646	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	10800	5400	2	2700	2700	133035	20.29541098	191.573646	10.59405164
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	4400	2200	1	2200	2200	133035	16.53700154	191.573646	8.632190222
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	200	20	0.1	200	200	133035	1.503363776	191.573646	0.784744566
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	1100	550	1	550	557.5	133035	4.190626527	191.573646	2.187475477
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	5	7.5	1	7.5	0	133035	0	191.573646	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	2000	960	1.92	500	515	133035	3.871161724	191.573646	2.020717257
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	10	28.8	1.92	15	0	133035	0	191.573646	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	3700	1850	1.5	1233.333333	1233.333333	133035	9.270743288	191.573646	4.839258155
12	Thiampenkol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	1600	800	1.5	533.3333333	538.3333333	133035	4.046554165	191.573646	2.112270789
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	5	7.5	1.5	5	0	133035	0	191.573646	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	122	12.2	0.4	30.5	30.5	133035	0.229262976	191.573646	0.119673546
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	133035	0	191.573646	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	400	60	1.2	50	50	133035	0.375840944	191.573646	0.196186141
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	133035	0	191.573646	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	133035	0	191.573646	0

**Lampiran 13**  
**(Perhitungan Nilai DDD Tiap Puskesmas/Tahun)**  
**Kecamatan Sungai Kunjang-2019**

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	85500	42750	1.5	28500	31593	120102	263.0514063	364.4721431	72.17325419
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	2429	3643.5	1.5	2429	0	120102	0	364.4721431	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	332	996	1.5	664	0	120102	0	364.4721431	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	5400	2700	2	1350	1350	120102	11.24044562	364.4721431	3.084034221
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	8800	4400	1	4400	4400	120102	36.63552647	364.4721431	10.05166709
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	200	20	0.1	200	200	120102	1.665251203	364.4721431	0.456893959
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	2200	1100	1	1100	1239.5	120102	10.32039433	364.4721431	2.831600309
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	93	139.5	1	139.5	0	120102	0	364.4721431	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	5650	2712	1.92	1412.5	3127	120102	26.03620256	364.4721431	7.143537045
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	1143	3291.84	1.92	1714.5	0	120102	0	364.4721431	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	3500	1750	1.5	1166.666667	1166.666667	120102	9.713965352	364.4721431	2.665214759
12	Thiampenikol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	1400	700	1.5	466.6666667	647.6666667	120102	5.39263848	364.4721431	1.479574936
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	181	271.5	1.5	181	0	120102	0	364.4721431	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	100	10	0.4	25	25	120102	0.2081564	364.4721431	0.057111745
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	120102	0	364.4721431	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	200	30	1.2	25	25	120102	0.2081564	364.4721431	0.057111745
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	120102	0	364.4721431	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	120102	0	364.4721431	0

### Kecamatan Sungai Kunjang-2020

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	38700	19350	1.5	12900	14469	112548	128.5584817	227.0335027	56.6253351
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	1569	2353.5	1.5	1569	0	112548	0	227.0335027	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	0	0	1.5	0	0	112548	0	227.0335027	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	9200	4600	2	2300	2300	112548	20.4357252	227.0335027	9.001193637
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	3400	1700	1	1700	1700	112548	15.10466645	227.0335027	6.653056166
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	1100	110	0.1	1100	1100	112548	9.773607705	227.0335027	4.304918696
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	3025	1512.5	1	1512.5	1640	112548	14.57156058	227.0335027	6.418242419
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	85	127.5	1	127.5	0	112548	0	227.0335027	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	5850	2808	1.92	1462.5	2473.5	112548	21.97728969	227.0335027	9.680196722
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	674	1941.12	1.92	1011	0	112548	0	227.0335027	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	1537	768.5	1.5	512.3333333	512.3333333	112548	4.552131831	227.0335027	2.005048496
12	Thiampenicol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	2200	1100	1.5	733.3333333	1295.333333	112548	11.5091635	227.0335027	5.069367894
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	562	843	1.5	562	0	112548	0	227.0335027	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	165	16.5	0.4	41.25	41.25	112548	0.366510289	227.0335027	0.161434451
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	112548	0	227.0335027	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	166	24.9	1.2	20.75	20.75	112548	0.184365782	227.0335027	0.081206421
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	112548	0	227.0335027	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	112548	0	227.0335027	0



### Kecamatan Sungai Kunjang-2021

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	% Penggunaan
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	34700	17350	1.5	11566.66667	13040.66667	121455	107.3703566	194.2811467	55.26545344
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	1474	2211	1.5	1474	0	121455	0	194.2811467	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	0	0	1.5	0	0	121455	0	194.2811467	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	11000	5500	2	2750	2750	121455	22.64213083	194.2811467	11.65431192
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	3400	1700	1	1700	1700	121455	13.9969536	194.2811467	7.204483732
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	1100	110	0.1	1100	1100	121455	9.056852332	194.2811467	4.661724768
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	2500	1250	1	1250	1403	121455	11.55160347	194.2811467	5.945818044
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	102	153	1	153	0	121455	0	194.2811467	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	4550	2184	1.92	1137.5	2100.5	121455	17.2944712	194.2811467	8.90177534
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	642	1848.96	1.92	963	0	121455	0	194.2811467	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	2400	1200	1.5	800	800	121455	6.586801696	194.2811467	3.390345285
12	Thiampenicol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	1500	750	1.5	500	630	121455	5.187106336	194.2811467	2.669896912
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	130	195	1.5	130	0	121455	0	194.2811467	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	100	10	0.4	25	25	121455	0.205837553	194.2811467	0.10594829
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	121455	0	194.2811467	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	378	56.7	1.2	47.25	47.25	121455	0.389032975	194.2811467	0.200242268
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	121455	0	194.2811467	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	121455	0	194.2811467	0

### Kecamatan Sungai Kunjang-2022

No.	Nama Antibiotik	Bentuk Sediaan	Kode ATC	Kekuatan Sediaan		Kuantitas Penggunaan	Jumlah Dosis	Nilai DDD	Jumlah DDD	Total Jumlah DDD	Total Penduduk	DDD/1000	Jumlah Total	% Penggunaan
				mg	gr			(gr)				Penduduk	DDD/1000 Penduduk	
1	Amoksisilin	Kapsul	J01CA04	500 mg	0.5	53000	26500	1.5	17666.66667	19231.66667	135690	141.7323802	224.1002776	63.24507123
2		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	1565	2347.5	1.5	1565	0	135690	0	224.1002776	0
3		Sirup Kering		250 mg/5 ml	3	0	0	1.5	0	0	135690	0	224.1002776	0
4	Cefadroxil	Kapsul	J01DB05	500 mg	0.5	10400	5200	2	2600	2600	135690	19.16132361	224.1002776	8.550334614
5	Ciprofloxacin	Tablet	J01MA02	500 mg	0.5	3800	1900	1	1900	1900	135690	14.00250571	224.1002776	6.248321449
6	Doxycyclin	Kapsul	J01AA02	100 mg	0.1	1100	110	0.1	1100	1100	135690	8.106713833	224.1002776	3.61744926
7	Erytromisin	Kapsul	J01FA01	500 mg	0.5	2700	1350	1	1350	1413	135690	10.41344241	224.1002776	4.646778004
8		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	42	63	1	63	0	135690	0	224.1002776	0
9	Kotrimoksazol	Tablet	J01EE01	480 mg	0.48	6400	3072	1.92	1600	2528.5	135690	18.63438721	224.1002776	8.315200412
10		Sirup		240mg/5ml	2.88	619	1782.72	1.92	928.5	0	135690	0	224.1002776	0
11	Metronidazole	Tablet	J01XD01	500 mg	0.5	1600	800	1.5	533.3333333	533.3333333	135690	3.930527919	224.1002776	1.753914793
12	Thiampenicol	Kapsul	J01BA02	500 mg	0.5	2600	1300	1.5	866.6666667	951.6666667	135690	7.013535756	224.1002776	3.129641708
13		Sirup Kering		125 mg/5 ml	1.5	85	127.5	1.5	85	0	135690	0	224.1002776	0
14	Cefixime	Tablet	J01DD08	100 mg	0.1	400	40	0.4	100	100	135690	0.736973985	224.1002776	0.328859024
15		Sirup Kering		100 mg/5 ml	1.2	0	0	0.4	0	0	135690	0	224.1002776	0
16	Klindamisin	Kapsul	J01FF01	150 mg	0.15	400	60	1.2	50	50	135690	0.368486992	224.1002776	0.164429512
17	Cefotaxime	Injeksi	J01DD01	1 gr	1	0	0	4	0	0	135690	0	224.1002776	0
18	Gentamicin	Injeksi	J01GB03	80 mg/2 ml	0.08	0	0	0.24	0	0	135690	0	224.1002776	0

**Lampiran 14**  
**(Bukti Lembar Konsultasi)**

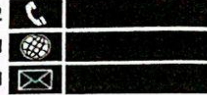


**UMKT**  
Program Studi  
Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



**LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Maria Jessica Valent Santoso  
 NIM : 191110241535  
 Pembimbing : apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin. Pharm  
 Judul Penelitian : EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU90% DI PUSKESMAS KECAMATAN SAMARINDA ULU-KECAMATAN SUNGAI KUNJANG PERIODE 2019-2022

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Bukti Konsultasi
1.	Jumat, 11/11/2022	Persetujuan judul	Perbaiki beberapa kosakata judul proposal skripsi	<i>Du</i>
2.	Sabtu, 18/11/2022	Revisi BAB I-III	Parafrase kalimat, penambahan sitasi, perbaiki tabel jadwal penelitian	<i>Du</i>
3.	Selasa, 29/11/2022	Revisi keaslian penelitian dan definisi operasional	Penambahan jurnal internasional (maks. 2 jurnal) pada keaslian penelitian dan perbaiki definisi operasional menggunakan tabel	<i>Du</i>
4.	Rabu, 30/11/2022	Persetujuan sidang proposal	Membuat contoh perhitungan dan pelajari pada metode penelitian	<i>Du</i>
5.	Jumat, 06/01/2023	Seminar proposal	Revisi pada metode dan tempat penelitian, tambahkan kriteria inklusi dan eksklusi	<i>Du</i>
6.	Selasa, 31/01/2023	Surat pengantar penelitian	Merencanakan pengantaran berkas pada Dinas Kesehatan Kota Samarinda	<i>Du</i>
7.	Kamis, 09/01/2023	Surat balasan ijin penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Samarinda	Mendapatkan whatsapp untuk mengambil surat balasan ijin penelitian dan diserahkan ke setiap puskesmas tempat penelitian	<i>Du</i>
8.	Senin, 13/03/2023	Pengambilan data penelitian	Melakukan pengambilan data pada lembar LPLPO atau SIMO setiap puskesmas periode 2019-2022	<i>Du</i>
9.	Selasa, 30/05/2023	Revisi BAB VI-V	Hasil penelitian dan pembahasan di parafrase dengan acuan jurnal serta meminta surat telah selesai penelitian pada setiap puskesmas	<i>Du</i>
10.	Senin, 26/06/2023	Persetujuan seminar hasil	Diperbaiki beberapa typo pada kosakata dan mengurus berkas kode etik penelitian	<i>Du</i>

**Lampiran 15**  
**(Hasil Turnitin)**

# SK 1 : Maria Jessica Valent Santoso

*by* Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

---

**Submission date:** 17-Jan-2024 02:12PM (UTC+0800)

**Submission ID:** 2190878489

**File name:** Maria\_Jessica\_Valent\_Santoso\_1911102415135.docx (700.21K)

**Word count:** 7122

**Character count:** 49119

## SK 1 : Maria Jessica Valent Santoso

### ORIGINALITY REPORT

<b>23%</b> SIMILARITY INDEX	<b>21%</b> INTERNET SOURCES	<b>8%</b> PUBLICATIONS	<b>7%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>dspace.uii.ac.id</b> Internet Source	<b>7%</b>
<b>2</b>	<b>jurnal.unpad.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>dspace.umkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.sukl.eu</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Puput Wahyu Budiman. "EVALUASI PENGGUNAAN LAHAN PADA SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI KARANG ASAM KECIL", JURNAL RISET PEMBANGUNAN, 2018</b> Publication	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>docplayer.info</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>journal.unhas.ac.id</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>