

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Antibiotik .....	4
2.1.1. Pengertian Antibiotik .....	4
2.1.2. Klasifikasi Antibiotik.....	4
2.1.3. Penggunaan Antibiotik.....	5
2.1.4. Resistensi Antibiotik .....	6
2.1.5. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	7
2.2. Evaluasi Kuantitatif Antibiotik Menggunakan Metode ATC/DDD .....	8
2.2.1. <i>Anatomical Therapeutic Chemical (ATC)</i> .....	8

2.2.2. <i>Defined Daily Dose</i> (DDD).....	8
2.2.3. Penggunaan Metode ATC/DDD .....	9
2.3. Metode DU 90% .....	10
2.4. Keterangan Empiris.....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
3.1. Rancangan Penelitian .....	13
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.3. Populasi dan Sampel .....	13
3.4. Definisi Operasional Variabel.....	14
3.5. Pengumpulan Data .....	16
3.6. Pengolahan dan Analisis Data.....	17
3.7. Skema Penelitian.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
4.1. Gambaran Umum Hasil Penelitian .....	19
4.1.1. Jumlah Hari Rawat.....	19
4.1.2. Sepuluh Besar Penyakit Periode Tahun 2013-2017.....	20
4.2. Profil Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap yang Dianalisis Secara Kuantitatif dengan Metode ATC/DDD.....	21
4.2.1. Antibiotik yang Digunakan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	21
4.2.2. Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD Tahun 2013-2017 .....	25
4.3. <i>Drug Utilization</i> 90% .....	34
4.3.1. <i>Drug Utilization</i> 90% (DU 90%) Tahun 2013-2017 .....	34
4.3.2. Perubahan Penggunaan Antibiotik Selama Periode Tahun 2013-2017 .....	37
4.4. Keterbatasan Penelitian.....	40

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	41
5.1. Kesimpulan .....	41
5.2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
JADWAL PENELITIAN .....	46
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1.</b> Jumlah hari rawat pasien rawat inap tahun 2013-2017 .....	19
<b>Tabel 4.2.</b> Daftar antibiotik yang digunakan dalam penelitian .....	22
<b>Tabel 4.3.</b> Persentase rute penggunaan antibiotik pertahun 2013-2017 .....	24
<b>Tabel 4.4.</b> Total DDD/100 hari rawat seluruh antibiotik pertahun 2013-2017 ....	26
<b>Tabel 4.5.</b> DDD/100 hari rawat antibiotik tahun 2013-2017.....	28
<b>Tabel 4.6.</b> Total DDD/100 hari rawat antibiotik pergolongan tahun 2013-2017 .	31
<b>Tabel 4.7.</b> Antibiotik yang termasuk segmen DU 90% tahun 2013 .....	34
<b>Tabel 4.8.</b> Antibiotik yang termasuk segmen DU 90% tahun 2014.....	35
<b>Tabel 4.9.</b> Antibiotik yang termasuk segmen DU 90% tahun 2015 .....	35
<b>Tabel 4.10.</b> Antibiotik yang termasuk segmen DU 90% tahun 2016.....	36
<b>Tabel 4.11.</b> Antibiotik yang termasuk segmen DU 90% tahun 2017 .....	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1.</b> Sepuluh besar penyakit periode tahun 2013-2017.....	20
<b>Gambar 4.2.</b> Persentase penggunaan antibiotik yang termasuk DU 90% periode tahun 2013-2017 .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Ijin Penelitian di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	47
<b>Lampiran 2.</b> Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	48
<b>Lampiran 3.</b> Data 10 Besar Penyakit yang Banyak Terjadi di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Selama Periode Tahun 2013-2017. ....	49
<b>Lampiran 4.</b> Lembar Data Penelitian Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD Tahun 2013 .....	52
<b>Lampiran 5.</b> Lembar Data Penelitian Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD Tahun 2014 .....	61
<b>Lampiran 6.</b> Lembar Data Penelitian Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD Tahun 2015 .....	68
<b>Lampiran 7.</b> Lembar Data Penelitian Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD Tahun 2016 .....	75
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Data Penelitian Analisis Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Dengan Metode ATC/DDD Tahun 2017 .....	81
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Perhitungan Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Menentukan Antibiotik yang Termasuk Segmen DU 90% Tahun 2013 .....	87
<b>Lampiran 10.</b> Hasil Perhitungan Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Menentukan Antibiotik yang Termasuk Segmen DU 90% Tahun 2014 .....	89
<b>Lampiran 11.</b> Hasil Perhitungan Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Menentukan Antibiotik yang Termasuk Segmen DU 90% Tahun 2015 .....	91
<b>Lampiran 12.</b> Hasil Perhitungan Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Menentukan Antibiotik yang Termasuk Segmen DU 90% Tahun 2016 .....	93
<b>Lampiran 13.</b> Hasil Perhitungan Kuantitatif Penggunaan Antibiotik Untuk Menentukan Antibiotik yang Termasuk Segmen DU 90% Tahun 2017 .....	95