DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS ..... **iv**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
ABSTRACT ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Manfaat Penelitian 3

BAB II STUDI PUSTAKA **4**
2.1 Tinjauan Pustaka 4
2.1.1 Definisi Antibiotik 4
2.1.2 Dampak Peresepan Antibiotik Yang Tidak Rasional 5
2.1.3 Peran Apoteker Dalam Pengendalian Resistensi Antibiotik 5
2.1.4 Pedoman Terapi Antibiotik 5
2.1.5 Metode Evaluasi Antibiotik 6
2.1.5.1 Metode Kuantitatif 6
2.1.5.1.1 Metode ATC/DDD 6
2.1.5.1.2 Metode PDD 8
2.1.5.2 Metode Kualitatif 8
2.1.6 Puskesmas 9
2.2 Landasan Teori 10
2.3 Hipotesis 10
2.4 Kerangka Konsep Penelitian 11

BAB III METODE PENELITIAN **12**
3.1 Rancangan Penelitian 12
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 12
3.3 Populasi dan Sampel 12
3.3.1 Populasi 12
3.3.2 Teknik Sampling 13
3.4 Definisi Operasional Variabel 13
3.5 Tahapan Penelitian 14
3.6 Pengumpulan Data 15
3.7 Pengolahan Data 15
3.8 Analisis Hasil 17

3.8.1 Analisis Univariat 17
3.8.2 Analisis Bivariat 17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 19
4.1 Gambaran Umum Hasil Penelitian 19
4.1.1 Kuantitas Pemakain Antibiotik Berdasarkan Klasifikasi Usia 19
4.1.2 Distribusi Sepuluh Penyakit Terbanyak 21
4.2 Deskripsi Kuantitas Penggunaan Antibiotik 22
4.2.1 Kuantitas Peresepan Antibiotik Berdasarkan Klasifikasi ATC/DDD 22
4.2.2 Kuantitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan DDD/1000 KPRJ .. 23
4.2.3 Kuantitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Rasio Antara PDD Dengan DDD 25
4.2.2.1 Rata-rata Nilai PDD Lebih Besar dari pada DDD 25
4.2.2.2 Rata-rata Nilai PDD Lebih Kecil dari pada DDD 29
4.2.2.3 Rata-rata Nilai PDD Sama dengan Nilai DDD 30
4.3 Analisis Perbedaan Antara Nilai PDD dan DDD 30
4.4 Keterbatasan Penelitian 31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 32
5.1 Kesimpulan 32
5.2 Saran 33

DAFTAR PUSTAKA 34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Obat Berdasarkan Kode ATC 7

Tabel 2.2. Daftar Antibiotik di Puskesmas dan Dosis yang Ditetapkan WHO 8

Tabel 2.3. Klasifikasi Kategori *Gyssens*..... 9

Tabel 4.1. Persentase Pemakaian Antibiotik Berdasarkan Klasifikasi Usia .. 20

Tabel 4.2. Kuantitas Peresepan Antibiotik Berdasarkan Klasifikasi ATC/DDD 23

Tabel 4.3. Kuantitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan DDD/1000 KPRJ 24

Tabel 4.4. Kuantitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Rasio Antara PDD Dengan DDD..... 25

Tabel 4.5. Analisis Data Kuantitas Penggunaan Antibiotik 30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Konsep Penelitian..... 11
Gambar 4.1. Sepuluh Penyakit Terbesar Di Puskesmas Tegalrejo 21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Dari Dinas Perizinan 37

Lampiran 2. Surat Ijin Dari Dinas Kesehatan 38

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian Di Puskesmas Tegalrejo 39

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian Di Puskesmas Jetis 40

Lampiran 5. Kuantitas Lembar Resep Selama Tahun 2015 di Puskesmas Tegalrejo 41

Lampiran 6. Kuantitas Lembar Resep Selama Tahun 2015 di Puskesmas Jetis 41

Lampiran 7. Pengumpulan data LPLPO puskesmas Tegalrejo 6 bulan penelitian 42

Lampiran 8. Pengumpulan data LPLPO puskesmas Tegalrejo 6 bulan penelitian 43

Lampiran 9. Jumlah penggunaan antibiotik berdasarkan usia di Puskesmas Tegalrejo tahun 2015 44

Lampiran 10. Jumlah penggunaan antibiotik berdasarkan usia di Puskesmas Jetis tahun 2015..... 45

Lampiran 11. Distribusi Prevalensi Sepuluh Penyakit Terbesar di Puskesmas Tegalrejo Tahun 2015 46

Lampiran 12. Distribusi Prevalensi Sepuluh Penyakit Terbesar di Puskesmas Jetis Tahun 2015 46

Lampiran 13. Kuantitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Perbandingan Nilai PDD dengan DDD di Puskesmas Tegalrejo 47

Lampiran 14. Kuantitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Perbandingan Nilai PDD dengan DDD di Puskesmas Jetis 47

Lampiran 15. Data Penggunaan Antibiotik dalam Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Jalan (DDD/1000 KPRJ) 48

Lampiran 16. Nilai PDD *Real* dan DDD *Real* Tiap Jenis Antibiotik di Puskesmas Tegalrejo dan Jetis 48

Lampiran 17. Data Hasil Analisis Statistik Antara PDD Real dan DDD Real di Puskesmas Tegalrejo 49

Lampiran 18. Data Hasil Analisis Statistik Antara PDD Real dan DDD Real di Puskesmas Jetis 52