

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI TERAPI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PNEUMONIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU
RESPIRA YOGYAKARTA TAHUN 2015**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

ANINDYA PRANANINGTYAS

20130350051

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anindya Prananingtyas

NIM : 20130350051

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar hasil dari karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila sekiranya pada hari kemudian terbukti dan dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil dari menjiplak dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 16 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan

Anindya Prananingtyas
NIM: 20130350051

MOTTO

Mungkin tidak mudah mengerjakan karya ilmiah ini tetapi jika seseorang (peneliti) berkemauan keras untuk belajar dan mengerjakannya dengan sungguh-sungguh niscaya Allah SWT akan senantiasa memberikan kemudahan bagi hamba-Nya.

“Karena sesungguhnya, sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Surat Al-Insyirah: 6)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini akan saya persembahkan kepada:

Allah SWT

Tuhan yang Maha Esa, Tuhan yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas berkah dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan lancar.

Kedua orang tua dan kakakku

Ayahku Mukhid, Ibuku Siti Juhariah dan kakakku Maulina Latifah, terimakasih atas segala doa, nasihat, bimbingan dan motivasinya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Seluruh Keluarga

Segenap keluarga dari keluarga ayah dan ibuku, terimakasih atas segala doa dan dukungan yang diberikan kepada saya sehingga karya tulis ini dapat selesai.

Teman-teman

Kuman Fair 2013, Kos Khasanah, KKN 108, PISC 2013, TBO Sedatif Farmasi UMY. Terimakasih atas segala dukungan dan doanya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini. Andini Pratiwi Putri sahabat seperjuangan dari SMP sampai kuliah, terimakasih atas dukungan, doa dan senantiasa selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan karya tulis ini.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) berjudul "EVALUASI TERAPI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT KHUSUS PARU RESPIRA YOGYAKARTA TAHUN 2015".

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dapat terwujud atas bantuan dari berbagai pihak yang telah membimbing dan memotivasi penulis, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakutlas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakutlas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Rima Erviana, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing penulis dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis ilmiah ini dengan tepat waktu.
4. Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt., selaku dosen penguji 1 dan M. Thesa Ghozali, M.Sc., Apt dosen penguji 2, terima kasih atas saran yang telah diberikan.

5. Seluruh sivitas dan mahasiswa prodi farmasi UMY yang telah memberikan bantuan dan ilmu yang banyak.
6. Pihak Rumah Sakit Khusus Paru Respira Yogyakarta yang telah memberikan izin dan mempermudah dalam melakukan penelitian.
7. Seluruh keluarga yang senantiasa mendoakan dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman prodi farmasi angkatan 2013 yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Sekian, penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Semoga karya tulis ini akan bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan peneliti lain di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 16 Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pneumonia.....	Error! Bookmark not defined.
1. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Prevalensi Penyakit.....	Error! Bookmark not defined.
3. Etiologi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Patogenesis.....	Error! Bookmark not defined.
5. Tanda dan Gejala.....	Error! Bookmark not defined.
6. Faktor Risiko.....	Error! Bookmark not defined.
7. Klasifikasi Pneumonia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Penatalaksanaan Pneumonia Komunitas.....	Error! Bookmark not defined.
C. Penatalaksanaan Pneumonia Nosokomial.....	Error! Bookmark not defined.
D. Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
1. Penggolongan Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
2. Prinsip Terapi Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
3. Rasionalitas Terapi Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
4. Faktor Penyebab Ketidakberhasilan Terapi Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.
5. Resistensi Antibiotik.....	Error! Bookmark not defined.

6. Evaluasi Terapi Antibiotik	Error! Bookmark not defined.
7. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
E. Keterangan Empirik	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Cara Kerja	Error! Bookmark not defined.
H. Skema Langkah Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Distribusi Karakteristik Pasien.....	Error! Bookmark not defined.
1. Jenis Kelamin.....	Error! Bookmark not defined.
2. Usia	46
B. Distribusi Penyakit Penyerta pada Pasien Pnemumonia	Error! Bookmark not defined.
defined.	
C. Gambaran Penggunaan Antibiotik	Error! Bookmark not defined.
D. Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik....	Error! Bookmark not defined.
E. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Terapi Antibiotik Pasien Pneumonia **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. Formularium Antibiotik (Infeksi Saluran Nafas) **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. Faktor Risiko Penyebab Infeksi pada Pneumonia **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. Faktor Risiko Utama Pneumonia Nosokomial **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. Gambaran Pemberian Antibiotik Pasien Pneumonia..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tatalaksana Pneumonia Komunitas (PDPI, 2003)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Tatalaksan Pneumonia Nosokomial (PDPI, 2005)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Diagram Alur Gyssens **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.Kerangka Konsep **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 5.Alur Skema Kerja..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 6.Alat Penilaian Kualitas Antibiotik**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 7.Langkah Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 8.Karakteristik Pasien Pneumonia (Jenis Kelamin).....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 9.Karakteristik Pasien Pneumonia (Usia).....**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 10.Distribusi Penyakit Penyerta Pasien Pneumonia**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 11.Evaluasi Antibiotik Pasien Pneumonia ...**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Data Demografi Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2.Riwayat Pengobatan Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3.Analisis Penggunaan Antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4.Data 10 besar penyakit di Rumah Sakit .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5.Jawaban Izin Studi Pendahuluan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 6.Izin Penelitian (Rumah Sakit)... **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 7.Izin Penelitian (Biro Admisi Pembangunan Setda DIY)**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 8.Jawaban Izin Penelitian (Rumah Sakit) .**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 9.Jawaban Izin Penelitian (Biro Admisi Setda DIY).....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 10.Keterangan Lolos Uji Etik **Error! Bookmark not defined.**

