

KARYA TULIS ILMIAH

**POLA KEPEKAAN BAKTERI *Streptococcus sp* ISOLAT USAP HIDUNG
PADA PENDERITA RINITIS ALERGI TERHADAP
AMOKSISILIN DAN SIPROFLOKSASIN**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran pada

Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Hengki Exsar Aritama

20080310046



FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Hengki Exsar Aritama

NIM : 20080310046

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Judul Penelitian : Pola Kepekaan Bakteri *Streptococcus sp* Isolat Usap Hidung Pada Penderita Rinitis Alergi Terhadap Amoksisilin Dan Siprofloksasin

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

HALAMAN MOTTO

Kebanyakan dari kita tidak mensyukuri apa yang sudah kita miliki, tetapi kita selalu menyesali apa yang belum kita capai.

(Schopenhauer)

Ilmu menunjukkan kebenaran akal, maka barang siapa yang berakal, niscaya dia berilmu.

(Sayyidina Ali bin Abi Tholib)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

(Thomas Alva Edison)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk

Ibunda dan Ayahanda tercinta atas semua yang telah diberikan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pola Kepekaan Bakteri *Streptococcus sp* Isolat Usap Hidung Pada Penderita Rinitis Alergi Terhadap Amoksisilin Dan Siprofloksasin"

Terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dra. Lilis Suryani M.Kes, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan memberi ilmu dari awal penelitian hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.
3. dr. Inayati Habib M. Kes, selaku dosen penguji
4. Bapak Jamhari atas bantuan dan dukungannya selama proses penelitian
5. Ayahanda Hi. Rajim Pujiafandi dan Ibunda Hj. Karyati atas kasih sayangnya, doa, serta dukungan yang diberikan baik moril maupun materil.
6. Hasprilla Adidwiki Perkasa dan Hafidz Syafiqi Aditri atas doa dan dukungannya.
7. Keluarga Besar Mbah Sono Utomo dan Keluarga Besar Mbah Sudakin atas doa dan dukungannya.
8. Nadhifa Firdausi atas kesabaran, kasih sayang, perhatian, pengertian, doa dan dukungannya.
9. Wildan Saeful Haq dan Ekhy Barry atas semangat, kerjasama, dan bantuannya selama penelitian.
10. Teman-teman KUI 2008 atas kebersamaannya selama ini

11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna, untuk itu diharapkan saran dan kritik yang membangun dari para sejawat. Dengan segala kekurangannya penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, April 2012

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Flora Normal dalam Hidung	6
B. Rinitis Alergi	7
C. <i>Streptococcus sp.</i>	13
D. Penatalaksanaan	15
E. Komplikasi	16
F. Amoksisilin	17
G. Siprofloksasin	18
H. Kerangka Konsen	19

I. Hipotesis	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	20
B. Tempat dan Waktu	20
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
D. Kriteria Inklusi dan eklusi.....	21
E. Variabel Penelitian	21
F. Definisi Operasional.....	23
G. Instrumen Penelitian.....	23
H. Rencana Kerja.....	23
I. Analisis Data.....	24
I. Etika Penelitian	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	27
BAB V.....	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Jumlah koloni bakteri isolat usap hidung pada penderita rinitis alergi terhadap amoksisilin dan siprofloksasin26
- Tabel 2. Hasil uji sensitifitas bakteri *Streptococcus sp* isolat usap hidung pada penderita rinitis alergi terhadap amoksisilin dan siprofloksasin.....26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan (Inform Consent)	37
Lampiran 2 Kuisisioner.....	38
Lampiran 3 Hasil Identifikasi Bakteri <i>Streptococcus sp</i> isolat usap hidung pada penderita rinitis alergi terhadap amoksisilin dan siprofloksasin.....	40
Lampiran 4 Hasil Uji Kepekaan Bakteri <i>Streptococcus sp</i> isolat usap hidung pada penderita rinitis alergi terhadap amoksisilin dan siprofloksasin.....	42