

# TERAPI OBAT PADA MALARIA RESISTEN KLOROKUIN

## KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : Eka Yulianto Pusponegoro  
NPM : 97310055  
NIRM : 970051071803120050

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2001

# HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

## Terapi Obat Pada Malaria Resisten Klorokuin

Disusun Oleh  
Eka Yulianto Puspongoro  
NPM: 97310055

Telah diseminarkan tanggal 29 November 2001  
Dan disetujui oleh:  
Dosen Pembimbing/Dosen Penguji



dr. H. Ngatidjan, M.Sc., Sp.FK

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. H. Edwin Santosa, Sp.A, M.Kes

## MOTTO

إِقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) إِقْرَأْ وَرَبُّكَ

الْأَكْرَمُ (3) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (4) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ (5)

{العلق (96): 1 - 5}.

(1) Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan. (2) Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. (3) Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha Pemurah. (4) Yang mengajar (manusia) dengan perantaraan kalam. (5) Dia mengajarkan kepada manusia apa yang tidak diketahuinya {Al 'Alaq (96): 1-5}.

3. Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D selaku dosen Metodologi Penelitian.
4. Dra. Salmah Orbayinah, Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dorongan moril dan materil serta do'a restu.
6. Adik-adik yang senantiasa memberikan bantuan moril kepada penulis.
7. Teman-teman angkatan 1997 yang senantiasa memberikan dorongan kepada penulis.
8. Seluruh staf Tata Usaha yang telah banyak membantu pelaksanaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berharap semoga segala amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal dari Allah Subhanahu wa Ta'ala. Syukran, jazakumullah khairan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala saran dan kritik sangat penulis harapkan demi perbaikan dan penyempurnaannya.

Akhirnya, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna dan dapat memberikan tambahan pengetahuan serta bermanfaat bagi yang

## DAFTAR ISI

Halaman Muka.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto.....	iii
Kata Pengantar.....	iv-v
Daftar Isi.....	vi-vii
Intisari.....	viii
Abstract.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Malaria di Indonesia.....</b>	<b>1-4</b>
<b>1.2. Patogenesis Malaria.....</b>	<b>4-6</b>
<b>1.3. Diagnosis Malaria.....</b>	<b>6-9</b>
<b>1.4. Terapi Malaria.....</b>	<b>9-18</b>
<b>BAB II MALARIA RESISTEN KLOROKUIN.....</b>	<b>19</b>
<b>2.1. Obat Antimalaria di Indonesia.....</b>	<b>19-22</b>
<b>2.2. Malaria Resisten Terhadap Klorokuin.....</b>	<b>22-27</b>
<b>2.3. Obat Lain.....</b>	<b>27-36</b>
<b>2.4. Obat Antimalaria Lain.....</b>	<b>36-39</b>
<b>2.5. Obat Antimalaria Baru.....</b>	<b>39-48</b>
<b>2.6. Obat Antibiotika yang Bersifat Antimalaria.....</b>	
<b>2.7. Obat Lain Sebagai Antimalaria.....</b>	

<b>BAB III KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
<b>3.1. Saran.....</b>	<b>55</b>
<b>3.2. Kesimpulan.....</b>	<b>55-56</b>
Daftar Pustaka.....	57-61