

PENYAKIT ARTRITIS REUMATOID, PATOGENESIS DAN TERAPI

KARYA TULIS ILMIAH

(STUDI PUSTAKA)



Oleh :

ITA RIMA RAHMAWATI

94310020

940051071803120126

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

616. 783

REMATIK.

PAH

P.

C.2.

LEMBAR PENGESAHAN

**PENYAKIT ARTRITIS REUMATOID,
PATOGENESIS DAN TERAPI**

Disusun oleh :

ITA RIMA RAHMAWATI
94310020
940051071803120126

Telah diseminarkan pada tanggal 4 Februari 1999
Dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing / Penguji :

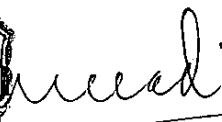


Dr. Ngatidjan, MSc. SpFK



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran UMY



Prof. Dr. dr. H.M. Ismadi

DECLARATION OF THE

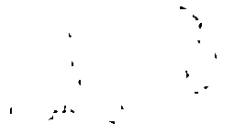
STATE OF NEW YORK
IN SENATE

January 1, 1901

THE SENATE,
IN SENATE
January 1, 1901

That the following is a true and correct copy of the
report of the

Commissioners of the



of the

State of New York
January 1, 1901

Attest:

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat dan anugerah-Nya kepada kita dan penulis khususnya, sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Penyakit Arthritis Reumatoid, Patogenesis dan Terapi" ini dapat selesai dengan lancar.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis yakin bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk perbaikan penulisan yang akan datang.

Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. dr. HM Ismadi, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak dorongan.
2. Bapak dr. Ngatidjan, M.Sc, SpFK, Dosen Pembimbing materi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak dr. Bambang Edi, dr. Sagiran, dr. Agus Wiyono dan dr. Kusbaryanto yang telah memberikan banyak dorongan.

5. **Seluruh staf dan karyawan FK-UMY.**
6. **Sahabat-sahabat tersayang khususnya angkatan 1994.**
7. **Teman-teman di Sonopakis terutama mas Yudi, Wenang, Bobby, Hans, Tito, Sarwana, Imam, Nunu, Nolly dan Adek atas dukungannya.**
8. **Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya karya tulis ini.**

Akhirnya, penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| INTISARI | vi |
| ABSTRACT | vii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Arthritis Reumatoid | 1 |
| a. Epidemiologi dan Faktor Genetik | 2 |
| b. Patologi dan Patogenesis | 4 |
| c. Gambaran Klinik | 6 |
| d. Pemeriksaan Laboratorik | 8 |
| e. Diagnosis | 10 |
| f. Prognosis | 11 |
| 2. Pengelolaan Arthritis Reumatoid | 12 |
| | |
| BAB II FARMAKOTERAPI ARTRITIS REUMATOID | 16 |
| 1. NSAID Sebagai Anti Reumatik | 16 |
| a. Turunan Asam Salisilat | 17 |
| b. Turunan Asam Fenamat | 20 |
| c. Turunan Asam Propionat | 21 |
| d. Turunan Asam Asetat | 24 |
| e. Turunan Pirazolon | 27 |
| f. Turunan Oksikam | 30 |
| 2. Obat Anti Reumatik Lain | 31 |
| a. Preparat Emas | 31 |
| b. Klorokuin | 33 |
| c. Levamizol | 34 |
| d. Imunosupresif | 35 |
| e. Penicillamin | 36 |
| 3. Pemilihan Obat Anti Reumatik | 37 |
| | |
| BAB III KESIMPULAN DAN SARAN | 43 |
| 1. Kesimpulan | 43 |
| 2. Saran | 44 |