

ASPEK IMUNOLOGI DERMATITIS ATOPIK

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh.:

Desy Mugi Hervari

No. Mhs : 95310053

Nirm : 950051071803120051

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
YOGYAKARTA
2000

Karya Tulis Ilmiah

ASPEK IMUNOLOGIK DERMATITIS ATOPIK

Disusun oleh

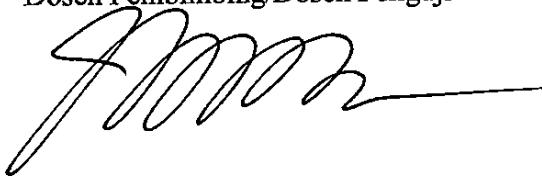
DESY MUGI HERYANTI
No. Mhs : 95310053
Nirm : 9500510071803120051

Telah disetujui dan diseminarkan

Tanggal 3 Maret 2000

Mengetahui

Dosen Pembimbing/Dosen Pengaji

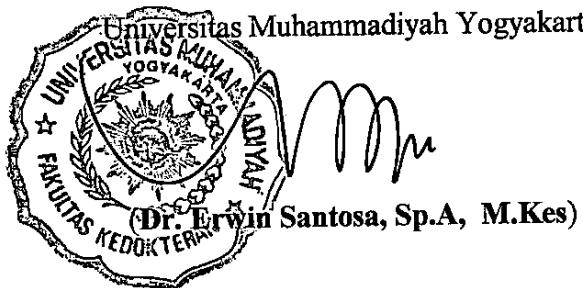


(Prof. Dr. Marsetyawan HNES, M.Sc, Ph.D)

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini
Kepada orang-orang yang kucintai:
♥ Ayahanda Soegirno, MBA, AAIJ.
♥ Ibunda Endang Murwati
♥ Kakanda Liza Mugi Harjanto, ST
♥ Kakanda Maya Trisia Wardhani
♥ Keponakkanku Sabira Zasya Ramadini

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya serta taufiqnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan KTI (Karya Tulis Ilmiah) yang berjudul “ASPEK IMUNOLOGI DERMATITIS ATOPIK.” Hal ini guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa untuk berhasilnya karya tulis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa hormat dengan hati yang tulus ikhlas mengucapkan terima kasih yang dalam atas dorongan serta injeksi psikologis dan spiritual yang telah diberikan secara tulus kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Erwin Santoso Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Marsetyawan HNES, M.Sc, Ph.D. selaku dosen pembimbing KTI, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, kritik serta saran yang sangat berharga sebagai masukan dalam penyusunan KTI ini.
3. Ayahanda Soegirno MBA, AAIJ, Ibunda Endang Murwati, kakanda Liza Mugi Harjanto ST dan Maya Trisia Wardhani yang telah memberikan motivasi, dorongan, dukungan dan doa yang tulus ikhlas kepada penyusun hingga terselesaiannya KTI ini.
4. Abang Dian Farid Nugraha SIP (jauh di mata dekat di hati) yang selama ini banyak membantu penyusun dalam menyelesaikan KTI ini.

5. Teman-teman “WISMA ROSA” Enung, Tanti, Novi, Endang, Ratih, Menuk dan Teh Rina yang selama ini memberi dukungan dan motivasi penyusun dalam menyelesaikan KTI-ini.
6. Rani, Sasa, Sita, Vitri, Boni, Bang Indra, Hermawan, Rijoni, Ana, mbak Dina, Yusniar, Agus, Haris, Doddy, Mimin, Wawan, selaku teman-teman penyusun yang banyak memberikan bantuan penyusun selama proses belajar mengajar dan menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Mbak Lucky dan mas Opick’s atas bantuan mengetiknya.
8. Kepada semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu karena keterbatasan tempat, yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan demi kelancaran penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pada akhirnya penyusun juga menyadari, bahwa KTI ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penyusun mengharapkan berbagai petunjuk, kritik, koreksi, serta saran yang membangun dari semua pihak terutama yang mempunyai kepedulian dan minat tematik yang sama.

Akhir kata, penyusun sangat mengharap agar karya tulis ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pada umumnya, khususnya dunia kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Maret 2000

Penyusun

DESY MUGI HERYANTI

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Halaman Persembahan | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Intisari | viii |
| <i>Abstract</i> | ix |
| Bab I Pendahuluan | 1 |
| Bab II Dermatitis Atopik | |
| A. Sejarah dan Istilah | 3 |
| B. Definisi | 4 |
| C. Epidemiologi | 4 |
| D. Etiologi | 6 |
| A. Histopatologi | 7 |
| 1. Lesi Akut | 8 |
| 2. Lesi Subakut | 8 |
| 3. Lesi Kronis | 8 |
| B. Gambaran Klinis | 9 |
| 1. Bentuk Infantil | 9 |
| 2. Bentuk Anak | 9 |
| 3. Bentuk Dewasa | 10 |

| | |
|---------------------------|----|
| G. Diagnosa Banding | 10 |
|---------------------------|----|

Bab III Aspek Imunologi dan Imunopatologi Dermatitis Atopik

| | |
|-----------------------------------|----|
| A. Sistem Imun Non Spesifik | 11 |
| B. Sistem Imun Spesifik | 12 |
| 1. Imunitas Humoral | 13 |
| 2. Imunitas Selular | 14 |
| C. Imunopatologi | 16 |
| D. Diagnosa | 19 |
| E. Penatalaksanaan | 21 |
| F. Imunoterapi | 22 |

Bab IV Penutup

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 24 |
| R. Saran | 24 |