

**PENGARUH KOMORBID DERMATITIS ATOPIK TERHADAP NILAI VAS
PENDERITA RHINITIS ALERGI PADA MAHASISWA KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2018**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**M. Zulfikar Widiawan
NPM: 18700147**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

PENGARUH KOMORBID DERMATITIS ATOPIK TERHADAP NILAI VAS
PENDERITA RHINITIS ALERGI PADA MAHASISWA KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2018

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

M. Zulfikar Widiawan

NPM : 18700147

Menyetujui untuk di uji

Pada tanggal : 28 Desember 2021

Pembimbing



dr. Stephani Linggawan, Sp. THT-KL
NIK: 13718-ET

Penguji



Rini Purbowati, S.Si, M.Si
NIK: 13706-ET

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGARUH KOMORBID DERMATITIS ATOPIK TERHADAP NILAI VAS
PENDERITA RHINITIS ALERGI PADA MAHASISWA KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2018

Oleh:

M. Zulfikar Widiawan

NPM : 18700147

Telah diuji pada

Hari : Jumat

Tanggal : 24 Juni 2022

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing

Penguji



dr. Stephani Linggawan, Sp. THT-KL
NIK: 13718-ET



Rini Purbowati, S.Si, M.Si
NIK: 13706- ET

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhamad Zulfikar Widiawan

NPM : 18700147

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul "Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018", benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, November 2021


Yar

Muhamad Zulfikar Widiawan

NPM:18700147

Arsip: Dosen

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Muhamad Zulfikar Widiawan
 NPM : 18700147
 Dosen Pembimbing Utama : dr. Stephani Linggawan, Sp. THT-KL
 Dosen Penguji : Rini Purbowati, S.Si, M.Si
 Judul Naskah/Artikel : Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018
 Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma
 Username Akun :
 Password Akun :

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit
 2. Publish

Surabaya, 20 Juli 2022

Mahasiswa



Muhamad Zulfikar Widiawan

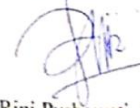
Menyetujui,

Dosen Pembimbing



dr. Stephani Linggawan, Sp. THT-KL

NIK.13718-ET

Dosen Penguji²⁾


Rini Purbowati, S.Si, M.Si

NIK. 13706- ET

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018”

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik Terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi. Skripsi ini berhasil penulis selesaikan berkat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi.
2. Prof. Dr. Suhartati dr., MS. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. dr. Stephani Linggawan, Sp. THT-KL Selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Rini Purbowati, S.Si, M.Si Selaku penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyelesaikan Skripsi.
5. Segenap Tim Pelaksana Skripsi dan sekertariat Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.

6. Orang tua, saudara, keluarga serta teman dekat yang selalu memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari, bahwa Skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penyusunan maupun bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala kritik serta saran dari para pembaca demi menyempurnakan Skripsi ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rhinitis Alergi.....	6
1. Definisi Rhinitis Alergi	6
2. Epidemiologi Rhinitis Alergi	6
3. Klasifikasi Rhinitis Alergi.....	7
4. Etiologi Rhinitis Alergi	8
5. Patofisiologi Rhinitis Alergi.....	9
6. Diagnosis Rhinitis Alergi	11
7. Tatalaksana Rhinitis Alergi	12
B. Dermatitis Atopik.....	13
1. Definisi Dermatitis Atopik	13
2. Epidemiologi Dermatitis Atopik	14
3. Klasifikasi Dermatitis Atopik.....	15
4. Etiologi Dermatitis Atopik	16
5. Patofisiologi Dermatitis Atopik.....	17
6. Diagnosis Dermatitis Atopik	18

7. Tatalaksana Dermatitis Atopik.....	19
C. Visual Analog scale (VAS).....	22
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	24
A. Kerangka Konsep Penelitian	24
B. Hipotesis penelitian	25
BAB IV METODE PENELITIAN	26
A. Rancangan Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel	26
D. Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional	28
F. Prosedur Penelitian	28
G. Analisis Data.....	32
BAB V HASIL DAN ANALISIS DATA.....	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Analisis Data.....	37
BAB VI.....	39
PEMBAHASAN.....	39
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
C. Keterbatasan Penelitian.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN - LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Klasifikasi Rhinitis Alergi (WHO-ARIA)	8
Gambar III. 1 Kerangka Konsep.....	24
Gambar IV. 1 Alur Penelitian	29
Gambar V. 1 Distribusi Jenis Kelamin Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018.....	34
Gambar V. 2 Distribusi Komorbid DA Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018	35
Gambar V. 3 Distribusi Nilai VAS Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Definisi Operasional Variable	29
Tabel IV. 2 Waktu Pengumpulan Data	31
Tabel V. 1 Jenis Kelamin Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018	34
Tabel V. 2 Komorbid DA Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018.....	35
Tabel V. 3 Nilai VAS Mahasiswa FK UWKS Angkatan 2018	36
Tabel V. 4 Hubungan Komorbid DA Terhadap Nilai VAS Penderita RA Pada Mahasiswa Angkatan 2018 Prodi Pendidikan Dokter FK UWKS	37

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan	48
Lampiran 2 Pengantar Kuesioner	49
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i>	51
Lampiran 4 Pernyataan Telah Melaksanakan Informed Consent	54
Lampiran 5 Kuesioner Rhinitis Alergi Sfar (Score For Allergic Rhinitis).....	55
Lampiran 6 Tabulasi Data.....	59
Lampiran 7 Hasil Analisis Data Spss.....	63
Lampiran 8 Sertifikat Kelaikan Etik.....	65
Lampiran 9 Responden Reward.....	66
Lampiran 10 Jurnal Publikasi	67
Lampiran 11 Pernyataan Publikasi	73
Lampiran 12 Persetujuan Unggah E-Repository	74
Lampiran 13 Persetujuan Diunggah.....	75
Lampiran 14 Lembar Konsultasi Tugas Akhir	76
Lampiran 15 Bukti Upload Jurnal.....	78

ABSTRAK

Widiawan, Muhamad, Zulfikar. 2022. *Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : Stephani Linggawan.

Rhinitis alergi (RA) merupakan suatu reaksi hipersensitivitas tipe 1 yang terjadi akibat alergen tertentu pada mukosa rongga hidung menyebabkan inflamasi pada area tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara komorbid dermatitis atopik dengan rhinitis alergi pada mahasiswa kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional study* yang mempelajari hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen dengan pengukuran sekali dan dalam waktu yang bersamaan. Sampel penelitian yang di dapat sebanyak 81 mahasiswa. Dari 81 mahasiswa tersebut didapatkan 34 mahasiswa yang memenuhi syarat menjadi sampel. Penelitian ini menggunakan uji *Spearman Correlation*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar Mahasiswa FK UWKS angkatan 2018 yang menjadi responden dalam penelitian ini tidak memiliki komorbid dermatitis atopik yaitu sebanyak 75 orang (92,6%) dan sebanyak 6 orang (7,4%) responden mempunyai komorbid dermatitis atopik. Hasil analisis menunjukkan tidak adanya hubungan komorbid dermatitis atopik terhadap nilai VAS penderita rhinitis alergi pada mahasiswa angkatan 2018 FK UWKS. Hal ini terbukti dengan nilai sig pada saat uji *Spearman Correlation* sebesar 0,072 ($> 0,05$). Dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,201 masuk pada kategori sangat lemah. Untuk dapat memperoleh hasil yang lebih akurat dalam penelitian disarankan untuk melakukan penelitian saat keadaan telah kembali offline sepenuhnya agar hasil yang diperoleh dapat lebih optimal sesuai dengan keadaan sebenarnya.

Kata Kunci : Dermatitis Atopik, Rhinitis Alergi, VAS

ABSTRACT

Widiawan, Muhamad, Zulfikar. 2022. *Pengaruh Komorbid Dermatitis Atopik terhadap Nilai Vas Penderita Rhinitis Alergi pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2018*. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor : Stephani Linggawan.

Allergic rhinitis (RA) is a type I hypersensitivity reaction that occurs due to certain allergens in the nasal mucosa causing inflammation in that area. The purpose of this study was to determine the relationship between comorbid atopic dermatitis and allergic rhinitis in medical students at Wijaya Kusuma University Surabaya, Class of 2018. This study was an analytical observational study with a cross sectional study approach that studied the relationship between the independent variable and the dependent variable with measurements once and in time. the same time. The research sample obtained was 81 students. Of the 81 students, 34 students met the requirements to be the sample. This study used the Spearman Correlation test. The results showed that most of the Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma University Surabaya Class of 2018 students who were respondents in this study did not have comorbid atopic dermatitis, as many as 75 people (92.6%) and as many as 6 people (7.4%) respondents had comorbid atopic dermatitis. The results of the analysis showed that there was no comorbid relationship between atopic dermatitis and the VAS value of allergic rhinitis sufferers in the 2018 UWKS FK students. This is proven by the sig value during the Spearman Correlation test of 0.072 (> 0.05). With a correlation coefficient of 0.201, it is included in the very weak category. To be able to obtain more accurate results in research, it is recommended to conduct research when the situation is completely offline again so that the results obtained can be more optimal according to the actual situation.

Keywords: *Atopic Dermatitis, Allergic Rhinitis, VAS*