

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS
DENGAN KUALITAS HIDUP MAHASISWA PROGRAM
STUDI ILMU KOMUNIKASI UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER



Oleh :

Leny Purnamasari

14711018

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS
DENGAN KUALITAS HIDUP MAHASISWA PROGRAM
STUDI ILMU KOMUNIKASI UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER



Oleh :

Leny Purnamasari

14711018

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

**THE RELATIONSHIP BETWEEN ACNE VULGARIS
SEVERITY WITH LIFE QUALITY OF COMMUNICATION
SCIENCE STUDENTS IN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

A Scientific Paper

Submitted as Fulfillment

To Obtain the Medical Degree

Medical Education Program



by :

Leny Purnamasari

14711018

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS
DENGAN KUALITAS HIDUP MAHASISWA PROGRAM
STUDI ILMU KOMUNIKASI UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA

Disusun dan diajukan oleh:

Leny Purnamasari

14711018

Telah diseminarkan tanggal : 28 November 2017

dan telah disetujui oleh:

Penguji



dr. Moetrarsi Firngadi, DTM&H, Sp.KJ

Pembimbing



dr. Rosmelia, M.Kes, Sp.KK

Ketua Prodi Pendidikan Dokter



dr. Erlina Marfianti, M.Sc, Sp.PD

Disahkan oleh

Dekan



dr. Linda Rosita, M.Kes. Sp.PK

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah dengan judul Hubungan Tingkat Keparahan Akne Vulgaris dengan Kualitas Hidup Mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Islam Indonesia ini tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah atau penelitian yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan referensi dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, November 2017



Leny Purnamasari

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil' alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah (KTI) yang berjudul “Hubungan Tingkat Keparahan Akne Vulgaris dengan Kualitas Hidup Mahasiswa Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Islam Indonesia” dapat diselesaikan dengan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kami Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya dari alam jahiliyah menuju alam Islamiyah yang terang benderang penuh ilmu pengetahuan.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Dalam penulisan karya tulis ini tak terlepas dari kemudahan maupun kesulitan dan hambatan. Untuk itu penulis ingin memberikan ucapan terimakasih dan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Linda Rosita, M. Kes, Sp. PK., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dan dr. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp.PD., selaku ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia sekaligus Dosen Pembimbing Akademik saya. Terimakasih atas segala masukan dan saran selama menjalani proses pendidikan.
2. dr. Rosmelia, M.Kes, Sp.KK dan dr. Moetrarsi, DTM&H, Sp.KJ, selaku pembimbing dan penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan, motivasi dan kesabarannya dalam penyusunan karya tulis ini.
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah memberi dukungan dan doa, terimakasih untuk seluruh kasih sayang, motivasi, nasihat, dan segala doa yang tak pernah putus diberikan.
4. Sahabat-sahabat terkasih Esna Taqwaningtyas, Arief Prasidi W., Verlita Utami, Winda P., Devina Maharani, Andi Anggun, Desti Auliya, Nazhifah Junia, Afifah Nur Fauziah, Inna Faradina, Rizqulla Kesti, Rizki Rizani, dan sahabat tutorial tahun ketiga maupun keempat yang selalu memberi *support*,

motivasi dan doanya dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga kita semua dapat selalu menjaga tali silaturahmi sampai kapanpun.

5. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan serta kesalahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, maka dari itu penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan sangat mengharapkan segala bentuk kritik dan masukan yang membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembacanya dan menjadi bahan wawasan untuk kita semua, *Allahuma amin*.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 2017

Leny Purnamasari

THE RELATIONSHIP BETWEEN ACNE VULGARIS SEVERITY WITH LIFE QUALITY OF COMMUNICATION SCIENCE STUDENTS IN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Leny Purnamasari¹, Moetrarsi Firngadi², Rosmelia³

¹Faculty of Medicine Universitas Islam Indonesia,

²Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Universitas Islam Indonesia,

³Department of Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, Universitas Islam Indonesia,

ABSTRACT

Background : *Acne vulgaris is a common inflammatory disease of the pilosebaceous glands in adolescents and young adults. Acne can interfere with and affect physical appearance, self-esteem, and quality of life both psychologically, emotionally and socially, particularly in active young adult students*

Objective : *To know the relationship between acne vulgaris severity with the quality of life among students.*

Methods : *This research was conducted using cross sectional. Acne severity were assessed using Physician's Global Assessment (PGA) method from facial photographs, while quality of life were assessed using Cardiff Acne Disability Index (CADI) filled by the subject. Data were analyzed using Spearman dan Kruskal-Wallis statistic tests.*

Result : *Forty seven students, 23 (48.9%) male and 24 (51.1%) female, were participated in this study. Acne severity were found to be almost clean in 18 subjects (38.8%), moderate in 11 (23.4%) subjects, and mild in 18 (38.8%). Quality of life were normal in 26 subjects (55.3%), moderately impaired in 19 (40.4%) and severely impaired in 2 (4.3%). The CADI score means were 4.85 in almost clean acne subjects, 4.83 in mild acne, and 4.85 in moderate acne ($p=0.029$, Kruskal Wallis test). Spearman correlation test between quality of life and acne severity degrees found $r=0.255$ and $p=0.083$.*

Conclusion : *There is no correlation between the degree of acne vulgaris severity with quality of life in the students of communication science program of Universitas Islam Indonesia*

Keywords : *Acne vulgaris, quality of life, CADI*