

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN
KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI
FK UISU ANGKATAN 2018**

SKRIPSI

Oleh

JIHAN MAGHFIRAH SEBAYANG

71180811104



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN
KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI
FK UISU ANGKATAN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

**JIHAN MAGHFIRAH SEBAYANG
71180811104**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul :

**HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN
KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI FK UISU
ANGKATAN 2018**

Yang dipersiapkan oleh :

JIHAN MAGHFIRAH SEBAYANG

71180811104

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 28 Desember 2021

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(Dr. dr Cashtry Meher, M. Kes., M. Ked (DV). Sp. DV)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Siska Anggreni Lubis, M.Pd (Ked). Sp.KK) (dr. Tezar Samekto Darungan., M.Med.,Ed)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS
DENGAN KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN
MAHASISWI FK UISU
ANGKATAN 2018**

Nama : **JIHAN MAGHFIRAH SEBAYANG**

NPM : **71180811104**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan tim penguji pada Hari Selasa,
Tanggal 28 Desember 2021.

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(Dr. dr Cashtry Meher, M. Kes., M. Ked (DV). Sp. DV)

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Siska Anggreni Lubis, M.Pd (Ked). Sp.KK) (dr. Tezar Samekto Darungan., M.Med.,Ed)

Diketahui

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. H. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI FK UISU ANGKATAN 2018”** Shalawat beserta salam kita hutarakan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M. Biomed selaku Kepala Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Dr. dr Cashtry Meher, M. Kes., M. Ked (DV). Sp. DV selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.

5. dr. Siska Anggreni Lubis., M.Pd (Ked) dan dr. Tezar Samekto Darungan., M.Med.,Ed selaku Dosen Pembanding I dan Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.
6. dr. Suryani Eka Mustika, SP. PA, Prof. dr. Tamsil Syafiuddin, Sp.P (K) dan dr. Ira Cinta, M.biomed, selaku Reviewer yang telah memberikan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh staff pengajar dan civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Kedua orang tua saya tercinta Papa Andri Mulia Sebayang, SE dan Mama Yanti Wikartika, Amd yang telah senantiasa mendoakan saya, memberikan dukungan, dan kasih sayang yang tulus sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
9. Sahabat seperjuangan saya Mutiara Sari dan Tika Angraini yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan mendoakan.
10. Seluruh teman-teman Angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Aamiin

Medan, 28 Desember 2021

Hormat penulis

Jihan Maghfirah Sebayang

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Peneliti.....	3
1.4.2 Bagi Universitas Islam Sumatera Utara.....	3
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Akne Vulgaris	5
2.1.1 Definisi Akne Vulgaris	5
2.1.2 Epidemiologi Akne Vulgaris	5
2.1.3 Etiologi Akne Vulgaris	6
2.1.4 Patogenesis Akne Vulgaris.....	6
2.1.5 Gejala Klinis Akne Vulgaris	9
2.1.6 Klasifikasi Akne Vulgaris	10

2.1.7 Penatalaksanaan Akne Vulgaris	10
2.2 Kualitas Hidup	12
2.2.1 Definisi Kualitas Hidup	12
2.2.2 Klasifikasi Kualitas Hidup	13
2.3 Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup	13
2.3.1 Dampak Akne Vulgaris Terhadap Kualitas Hidup.....	13
2.3.2 Hubungan Akne Vulgaris dengan Kualitas Hidup	14
2.3.3 Pengukuran Kualitas Hidup Akne Vulgaris	15
2.4 Kerangka Teori	16
2.5 Hipotesis Penelitian.....	17
2.6 Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.3.1 Populasi Penelitian.....	19
3.3.2 Sampel Penelitian	20
3.4 Variabel Penelitian	20
3.4.1 Variabel Independen	20
3.4.2 Variabel Dependen	20
3.5 Definisi Operasional	21
3.6 Instrumen Penelitian	22
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.7.1 Data Primer	22
3.7.2 Data Sekunder.....	22
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	22
3.8.1 Pengolahan Data	22
3.8.2 Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian	24
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	24

4.1.2 Deskripsi Karakteristik Responden.....	24
4.2 Analisa Univariat	25
4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	25
4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Derajat Keparahan Acne Vulgaris.....	26
4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Kualitas Hidup	27
4.2.4 Distribusi Responden Berdasarkan Umur dan Derajat Keparahan Acne.....	28
4.2.5 Distribusi Responden Berdasarkan Derajat Keparahan Acne Terhadap Kualitas Hidup.....	29
4.3 Analisis Bivariat.....	30
4.4 Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran.....	32
5.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya	32
5.2.2 Bagi Masyarakat	32
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Detail Lesi Akne Vulgaris.....	9
Tabel 2.2	Klasifikasi Akne Vulgaris	10
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	21
Tabel 4.1	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
Tabel 4.2	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Derajat Keparahan Akne Vulgaris.....	26
Tabel 4.3	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Kualitas Hidup.....	27
Tabel 4.4	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Umur dan Derajat Keparahan Akne	28
Tabel 4.5	Tabel Distribusi Responden Berdasarkan Derajat Keparahan Akne Terhadap Kualitas Hidup.....	29

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Patogenesis Akne Vulgaris	7
Gambar 2.2	Kerangka Teori	16
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	18

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1	Daftar Riwayat Hidup.....	36
Lampiran 2	Lembar Pengesahan Judul Skripsi	37
Lampiran 3	Surat Permohonan Survey Awal.....	38
Lampiran 4	Surat Izin Survey Awal.....	39
Lampiran 5	Surat Permohonan Izin Penelitian	40
Lampiran 6	Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka	41
Lampiran 7	<i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 8	Surat Keterangan Selesai Penelitian	43
Lampiran 9	Daftar Hadir Bimbingan Proposal Penelitian	44
Lampiran 10	Daftar Hadir Bimbingan Hasil Penelitian.....	45
Lampiran 11	Lembar Penjelasan Kepada Responden	46
Lampiran 12	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	47
Lampiran 13	Lembar Kuesioner Penelitian	48
Lampiran 14	Data Induk Responden.....	55
Lampiran 15	Hasil Uji Statistik SPSS.....	57
Lampiran 16	Dokumentasi Penelitian	60

DAFTAR SINGKATAN

ADI	: <i>Acne Disability Index</i>
APSEA	: <i>Assessment of the Psychological and Social Effects of Acne</i>
AQOL	: <i>Acne Quality of Life</i>
AV	: Akne Vulgaris
AVR	: Akne Vulgaris Ringan
AVS	: Akne Vulgaris Sedang
AVB	: Akne Vulgaris Berat
BPO	: Benzoil Peroksida
CADI	: <i>Cardiff Acne Disability Index</i>
DLQI	: <i>Dermatology Life Quality Index</i>
GBD	: <i>Global Burden of Disease</i>
QoL	: <i>Quality of Life</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WHOQOL	: <i>World Health Organization Quality of Life</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Ayudianti, P. and Indramaya, D. M. 2019 ‘Studi Retrospektif: Faktor Pencetus *Acne Vulgaris* (Retrospective Study: Factors Aggravating *Acne Vulgaris*)’, *Faktor Pencetus Acne Vulgaris*, 26/No. 1, pp. 41–47.
- Basiri H, Noyani A, Givzadeh H. S. 2016. Survey the evaluation of life quality index among patients with acne vulgaris. *Res J Med Sci* 2016; 10(5): 521–5.
- Bernstein, A., Marshall, E. C. and Zvolensky, M. J. 2016 ‘Multi-Method Evaluation of Distress Tolerance Measures and Construct(s): Concurrent Relations to Mood and Anxiety Psychopathology and Quality of Life’, *Journal of Experimental Psychopathology*, 2(3), pp. 386–399. doi: 10.5127/jep.006610.
- Dawson, A. L. and Dellavalle, R. P. 2018 ‘Acne vulgaris’, *BMJ (Online)*, 346(7907), pp. 1–7. doi: 10.1136/bmj.f2634.
- Elvira, E. 2019. Acne: Pathophysiology and Management. *CDK* , 46(1): 16-20.
- Eram H, Shetty VH, Goel S, Babu AM. 2019. Quality of life in patients with acne vulgaris in a tertiary care centre: a cross sectional study. *Int J Res Dermatology*. 5(2): 406–10.
- Fithriyana, R. 2019. Hubungan Kejadian Acne Vulgaris Dengan Kepercayaan Diri pada Siswi Kelas XI Di SMAN 2 Bangkinang Kota. *Jurnal Ners*,3(1),7-12.
- Hazarika,N., Archana, M. 2016. The psychosocial impact of acne vulgaris. *Indian J Dermatol*, 61(5),515–20.
- Indramaya, DM., Umborowati, MA., Manuputty, AG., Widiatma, RR., Lydiawati, E., Setyaningrum, T. 2019. Kualitas Hidup Pasien Dewasa Muda dengan Akne Vulgaris Derajat Sedang di Indonesia. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 13(3), 110-15.
- Jacob DE, Sandjaya. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kualitas Hidup Masyarakat Karubaga district Sub District Tolikara Propinsi Papua. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*. 1.1-16

- Kabau, S.2017 'Hubungan Antara Pemakaian Jenis Kosmetik Dengan Kejadian *Acne Vulgaris*', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 1(1), p. 137774.
- Martin, A. R. *et al.* 2021 'Health-related quality of life among patients with facial acne - Assessment of a new acne-specific questionnaire', *Clinical and Experimental Dermatology*, 26(5), pp. 380–385. doi: 10.1046/j.1365-2230.2001.00839.x.
- Meliala, AA., Lubis, R. 2020 Hubungan Akne Vulgaris Dengan Gejala Ansietas Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. *Jurnal Pandu Husada*, 2(1), 101-106.
- Monica, D. 2018 'Hubungan antara Dukungan Teman Sebaya dan Perilaku Sehat Pada Mahasiswa Universitas Islam Indonesia'.
- Nazaya M, Praharsini GA, Rusyati LM. 2018. Profil Gangguan Kualitas Hidup Akibat Akne Vulgaris Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Tahun 2015. *E-Jurnal Medika*. 7(8).
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Putra, I.B, Jusuf N.K, Dewi N.K, The Role of Digital Fluorescence in Acne Vulgaris: Correlation of Ultraviolet Red Fluorescence with the Severity of Acne Vulgaris. 2019. Department of Dermatology and Venereology, Faculty of Medicine, University of North Sumatera.
- Saschio A., Toruan VM., Yuniati Y. 2020. Hubungan Derajat Keparahan Akne Vulgaris dengan Kualitas Hidup Menggunakan Dermatology Life Quality Index (DLQI). *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*. 8(2). 77-83
- Sibero, HT. 2019. Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris. *Jurnal Kedokteran Unila*, 3(2): 313-320.
- Sirajudin, A., Sibero, HT., Anggraini, DI. 2019. Prevalensi dan Gambaran Epidemiologi Akne Vulgaris di Provinsi Lampung. *JK Unila*, 3(2),308-12.
- Teresa, A. 2020. Akne Vulgaris Dewasa: Etiologi, Patogenesis Dan Tatalaksana Terkini. *Jurnal Kedokteran*, 8(1), 952-64
- Wibawa, I. G. A. E. and Winaya, K. K. 2019 'Karakteristik penderita acne vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar periode 2014-2015', *Jurnal Medika Udayana*, 8(11), pp. 1–4.

- Yandi RA, Sibero HT, Fiana. 2015. Quality of Life of Acne Vulgaris Patient in DR.H.Abdul Moeloek Hospital at Lampung. ISSN 2337-3776.
- Yoshimura, K. Influence of Androgen on Acne. Japan: Cosmetic Medicine. 2018.

Lampiran 1

Daftar Riwayat Hidup



Nama : Jihan Maghfirah Sebayang
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 17 Juni 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Dr Mansyur No 132 Medan

Riwayat Pendidikan


1. Tahun 2005 – 2006 : TK Islam Nurul Azizi
2. Tahun 2006 – 2012 : SD Swasta Sriwijaya
3. Tahun 2012 – 2015 : SMP Swasta Sriwijaya
4. Tahun 2015 – 2018 : SMA Negeri 1 Medan
5. Tahun 2018 – Sekarang : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera

Riwayat Organisasi

1. Anggota PMR 009 SMA Negeri 1 Medan
2. Anggota S2C SMA Negeri 1 Medan

Lampiran 2

Lembar Pengesahan Judul Skripsi



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

A C C
g

Judul : Hubungan Kualitas Hidup Dengan Terjadinya Ache Vulgaris Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018

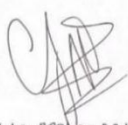
Tujuan Umum : Untuk mengetahui hubungan kualitas hidup dengan terjadinya ache vulgaris pada mahasiswa dan mahasiswi FK UISU angkatan 2018

Tujuan Khusus : - Untuk mengetahui kualitas hidup pada mahasiswa dan mahasiswi fakultas kedokteran universitas islam Sumatera utara angkatan 2018
- Untuk mengetahui angka terjadinya ache vulgaris pada mahasiswa dan mahasiswi fakultas kedokteran universitas islam Sumatera utara angkatan 2018
Untuk mengetahui kualitas hidup dengan terjadi ache vulgaris pada mahasiswa dan mahasiswi fakultas kedokteran universitas islam Sumatera utara angkatan 2018


Nama : JIHAN MIZGHIFIRAH SEBAYANG

N I M : 71180511104

Pembimbing



(Dr. dr. Cahstry Mahar, M.Kes., M.Ked(UV), SpD)




Ka. Prodi S.Ked
(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran 3

Surat Permohonan Survey Awal

	UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962
---	---

Nomor	: 978 /L/E.03/VII/2021	Medan, 18 Zul-Hijjah 1442 H
Lampiran	: -	28 Juli 2021 M
Hal	: Permohonan Survey Awal	

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Kedokteran UISU
di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.


Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Kualitas Hidup Dengan Terjadinya *Acne Vulgaris* Pada Mahasiswa Dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Jihan Maghfira Sebayang
NPM : 71180811104

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :

1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinitizer

Lampiran 4

Surat Izin Survey Awal



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

Nomor : 991/L/E.03/VIII/2021
 Lampiran : -
 Hal : Izin Survey Awal

Medan, 24 Dzulhijjah 1442 H
 03 Agustus 2021 M

Kepada Yth.
 Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 Di
 Tempat

Assalamu`alaikum wr.wb

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 978/L/E.03/VII/2021 tanggal 28 Juli 2021 tentang Permohonan Izin Survey Awal, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.


Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

Nama : Jihan Maghfirah Sebayang
 NPM : 71180811104
 Tema Skripsi : Hubungan Kualitas Hidup Dengan Terjadinya *Acne Vulgaris* Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018.

Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu`alaikum wr.wb


 Dekan
 dr. Indra Janis, MKT

- Peninggal

Lampiran 5

Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

Nomor : 1682/L/E.03/XII/2021
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 29 Rabiul Akhir 1443 H
 04 Desember 2021 M

Kepada Yth.
 Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 Di
 Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 1651/L/E.03/XII/2021 tanggal 26 Nopember 2021 tentang Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.

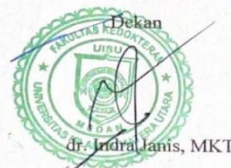
Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

Nama : Jihan Maghfira Sebayang
 NPM : 71180811104
 Tema Skripsi : Hubungan Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018.

Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh



- Pertinggal

Lampiran 6

Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN****PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146

KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212

TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa : JIHAN MAGHFIRAH SEBAYANGNPM : 71180811104Judul Skripsi : Hubungan Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup Pada Mahasiswa dan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2018

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(Dr. dr. Cahry Mahar, M. Kes, M. Kad (Dr) Sp.B)

Lampiran 7

Ethical Clearance

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.162/EC/KEPK.UISU/XI/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : jihan maghfirah sebayang
Principal In Investigator

Nama Institusi : FK UISU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Hubungan Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018"
"the relationship between acne vulgaris and quality of life in students of FK UISU class 2018"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 08 November 2021 sampai dengan tanggal 08 November 2022.

This declaration of ethics applies during the period November 08, 2021 until November 08, 2022.


November 08, 2021
Professor and Chairperson,

dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran 8**Surat Keterangan Selesai Penelitian****UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 1719/E/I.02/XII/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Jihan Maghfirah Sebayang
NPM : 71180811104
Judul Penelitian : Hubungan Akne Vulgaris dengan Kualitas Hidup pada
Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018
Lokasi Penelitian : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Nama tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian tersebut di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 10 Desember 2021









dr. Indra Janis, MKT

Lampiran 9

Daftar Hadir Bimbingan Proposal Penelitian

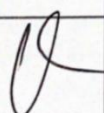
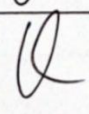
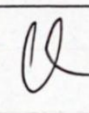

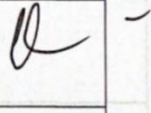
** diisi oleh unit penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
08-06-2021	Pengisian Judul		
06-07-2021	Bimbingan Bab I		
03-08-2021	Bimbingan Bab II		
12-08-2021	Revisi Bab I - II		
23-08-2021	Bimbingan Bab III		
22-09-2021	ACC Proposal Bab I - III		

Lampiran 10

Daftar Hadir Bimbingan Hasil Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
Dosen Pembimbing : Dr. dr. Cahrya Meher, M. Kes, M. Ked (Dr). Sp. DV			
09-12-2021	Bimbingan BAB <u>IV</u>		
13-12-2021	Bimbingan BAB <u>IV</u>		
16-12-2021	Revisi BAB <u>IV</u>		
20-12-2021	Bimbingan Bab <u>V</u>		
21-12-2021	ACC Bab <u>IV</u> - <u>V</u>		

Lampiran 11

LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN KUALITAS HIDUP PADA MAHASISWA DAN MAHASISWI FK UISU ANGKATAN 2018

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jihan Maghfirah Sebayang
Alamat : Jl. Dr. Mansyur No 132 Medan
No. Telepon / Hp : 082276474714

Adalah mahasiswi program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui **“Hubungan TINGKAT KEPARAHAN Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018”**.

Saudara/i dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab pertanyaan yang saya berikan dalam bentuk kuesioner.

Penelitian ini tidak akan memberikan dampak yang berbahaya. Semua informasi yang saudara/i berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk penelitian. Setelah memahami penjelasan yang saya berikan, saudara/i dapat menandatangani lembar persetujuan / *informed consent*. Demikian penjelasan yang saya sampaikan, atas kesediaan anda saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Jihan Maghfirah Sebayang

Lampiran 12

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tempat / tanggal lahir :

Alamat :

No. Telepon / Hp :

Jenis Kelamin :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti mengenai penelitian dengan judul **“Hubungan Tingkat Keparahan Akne Vulgaris Dengan Kualitas Hidup Pada Mahasiswa dan Mahasiswi FK UISU Angkatan 2018”**. Oleh karena itu saya bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian persetujuan ini dibuat tanpa ada paksaan.

	Medan,	2021
Peneliti	Responden	

Jihan Maghfirah Sebayang ()

Lampiran 13**LEMBAR KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN TINGKAT
KEPARAHAN AKNE VULGARIS DENGAN KUALITAS HIDUP PADA
MAHASISWA DAN MAHASISWI FK UISU ANGKATAN 2018****I. IDENTITAS RESPONDEN**

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
No. Telepon / Hp :

II. KEJADIAN AKNE VULGARIS (JERAWAT)

Instruksi: isi dan jawablah pertanyaan di bawah ini dengan sungguh-sungguh dan sejujur-jujurnya dengan melingkari jawaban yang anda pilih.

1. Jerawat adalah peradangan pada folikel polisebasea yang umumnya terjadi pada masa remaja dan dapat sembuh dengan sendirinya. Gambaran klinis jerawat sering poliformik terdiri atas kelainan kulit berupa komedo, papul, pustul, nodul, dan mengakibatkan adanya bekas.

Mikrokomedo berukuran 1 mm sedangkan makrokomedo berukuran 3-4 mm. Papul dan pustul berukuran 1-5 mm dan disebabkan oleh peradangan, sehingga disertai dengan kemerahan dan pembengkakan. Papul dan pustul dapat membesar, menjadi semakin nodular, dan bergabung menjadi plak dengan ukuran sentimeter. Palak tersebut mengandung traktus sinus yang didalamnya terdapat pus berwarna kekuningan.



Berdasarkan definisi di atas, tipe yang mana dari gambar di atas keluhan *acne vulgaris* anda?

- a. *open comedones* (komedo terbuka)
 - b. *closed comedones* (komedo tertutup)
 - c. papul pustul
 - d. nodul
2. Sudah berapa lama anda mengalami jerawat?
- a. 1 bulan
 - b. 3 bulan
 - c. 6 bulan
 - d. Lebih dari 6 bulan
3. Apakah anda memiliki anggota keluarga yang sering mengalami keluhan atau menderita jerawat?
- a. Ya, sebutkan
 - b. Tidak

4. Dimanakah lokasi jerawat anda? (boleh pilih lebih dari 1 jawaban)
 - a. Wajah
 - b. Punggung
 - c. Lainnya, sebutkan
5. Seberapa sering anda membersihkan daerah yang berjerawat?
 - a. 1 kali/hari
 - b. 2 kali/hari
 - c. Tidak pernah
6. Jika anda membersihkan daerah yang berjerawat, apa yang anda gunakan? (lewati jika anda menjawab tidak pernah pada pertanyaan 5)
 - a. Pembersih (sabun)
 - b. Penyegar (toner, air mawar)
 - c. Pembersih dan penyegar
7. Apakah anda memiliki kecenderungan untuk mencubit, menggaruk, atau menekan jerawat/komedo yang muncul pada kulit anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Apakah anda pergi ke tenaga ahli untuk menangani jerawat anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Jika ya, tenaga ahli mana yang biasanya anda datangi?
 - a. Salon
 - b. Dokter umum
 - c. Dokter spesialis kulit
10. Apakah anda sedang mengalami penyakit kulit lain selain jerawat?
 - a. Ya
 - b. Tidak

III. KUESIONER CARDIFF ACNE DISABILITY INDEX

Instruksi berilah tanda silang (X) pada jawaban yang dianggap paling sesuai dengan keadaan anda. Semua pertanyaan wajib dijawab.

1. Selama satu bulan terakhir, apakah anda menjadi agresif, frustrasi, atau malu akibat jerawat anda?	a) Sangat banyak b) Banyak c) Sedikit d) Tidak sama sekali
2. Apakah menurut anda jerawat di wajah anda dalam sebulan lalu mengganggu kehidupan sosial anda sehari-hari, kegiatan-kegiatan sosial, atau hubungan anda dengan lawan jenis anda?	a) Secara berat, yang mempengaruhi semua aktivitas b) Secara sedang, dalam sebagian besar aktivitas c) Terkadang atau hanya dalam beberapa aktivitas d) Tidak sama sekali
3. Apakah anda menghindari kamar ganti pakaian umum atau tidak memakai pakaian renang karena berjerawat selama satu bulan terakhir?	a) Sepanjang waktu b) Kebanyakan c) Kadang-kadang d) Tidak sama sekali
4. Bagaimana perasaan anda mengenai kulit anda yang berjerawat dalam satu bulan terakhir?	a) Sangat depresi dan tidak senang b) Biasanya cemas c) Terkadang cemas d) Tidak sama sekali
5. Tolong jelaskan, menurut anda, seberapa parah jerawat anda saat ini?	a) Paling parah b) Masalah besar c) Masalah kecil d) Tidak sama sekali

Skor Kejadian Akne Vulgaris (Jerawat)

a. Pada pilihan 2 maka diberikan skor

- Benar : skor 2
- Salah : skor 1

b. Pada pilihan 3 maka diberikan skor

- Sangat benar : skor 3
- Benar : skor 2
- Salah : skor 1

c. Pada pilihan 4 maka diberikan skor

- Sangat benar : skor 4
- Benar : skor 3
- Salah : skor 2
- Sangat salah : skor 1

Interpretasi nilai kumulatif skor kejadian akne vulgaris (jerawat)

1. Ringan apabila menjawab pertanyaan dengan benar lebih besar dari 75% atau memiliki nilai >36.
2. Sedang apabila menjawab pertanyaan dengan benar 40 s/d 75% atau memiliki nilai 19-36.
3. Berat apabila menjawab pertanyaan dengan benar <45% atau memiliki nilai <15.

Skor Cardif Acne Disability Index (CADI)

a. Respon emosi

Selama satu bulan terakhir, apakah anda menjadi agresif, frustrasi, atau malu akibat jerawat anda?

3 = Sangat banyak

2 = Banyak

1 = Sedikit

0 = Tidak sama sekali

b. Interaksi sosial

Apakah menurut anda jerawat di wajah anda sebulan lalu mengganggu kehidupan sosial anda sehari-hari, kegiatan-kegiatan sosial, atau hubungan anda dengan lawan jenis anda?

3 = Mengganggu semua aktivitas

2 = Mengganggu sebagian besar aktivitas

1 = Mengganggu beberapa aktivitas

0 = Tidak sama sekali

c. Aktivitas harian

Apakah anda menghindari kamar ganti pakaian umum atau tidak memakai pakaian renang karena berjerawat selama satu bulan terakhir?

3 = Sepanjang waktu

2 = Kebanyakan

1 = Kadang-kadang

0 = Tidak sama sekali

d. Perasaan pasien

Bagaimana perasaan anda mengenai kulit anda yang berjerawat dalam satu bulan terakhir?

3 = Sepanjang waktu

2 = Kebanyakan

1 = Kadang-kadang

0 = Tidak sama sekali

e. Pandangan subjektif pasien

Tolong jelaskan menurut anda, seberapa parah jerawat anda saat ini?

3 = Paling parah

2 = Masalah besar

1 = Masalah kecil

0 = Tidak sama sekali

Interpretasi nilai kumulatif skor CADI terhadap gangguan kualitas hidup

0-4 : terganggu berat

5-9 : terganggu sedang

10-15 : terganggu ringan

Lampiran 14

Data Induk Responden

NO	Umur	Kelamin	Akne	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	HASIL
1	21	2	0	1	3	1	0	0	1	2	2	0	0	5
2	22	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5
3	21	2	1	1	1	2	2	0	0	1	1	0	0	6
4	20	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	8
5	20	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	5
6	21	1	0	1	1	2	2	0	1	2	2	1	0	5
7	19	1	0	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	4
8	21	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	5
9	21	2	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	0	9
10	21	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1	1	0	5
11	21	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6
12	22	2	0	0	3	0	1	1	1	1	1	0	0	7
13	21	1	1	2	2	2	3	0	0	1	2	1	0	7
14	21	2	0	1	2	2	1	0	1	1	3	3	0	11
15	23	1	0	1	3	1	1	0	0	1	1	1	0	5
16	23	2	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	5
17	21	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
18	21	1	1	1	1	1	3	1	0	1	1	1	1	6
19	21	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8
20	20	2	0	1	2	0	2	2	0	0	1	2	1	8
21	22	2	0	1	3	1	1	2	2	2	1	2	0	9
22	21	2	0	1	3	1	1	0	1	1	1	0	0	11
23	21	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	2	0	5
24	20	1	0	0	1	0	3	0	0	1	1	1	0	6
25	21	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	0	8
26	20	2	1	2	0	0	1	2	1	2	2	1	3	9
27	19	2	1	1	3	0	3	1	1	1	1	1	2	8
28	20	2	1	3	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11
29	21	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	3	9

30	21	2	0	0	2	3	3	0	2	2	2	1	2	7
31	21	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6
32	21	2	1	3	2	3	1	1	1	2	0	2	3	13
33	20	2	1	3	3	3	2	0	3	2	2	1	1	16
34	22	2	1	2	1	2	1	3	0	3	1	1	2	11
35	21	2	1	2	3	2	3	0	3	0	1	1	2	9
36	21	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	3	2	4
37	21	1	0	1	0	0	0	0	3	2	2	0	3	5
38	22	2	0	1	3	3	3	0	0	0	0	3	3	5
39	20	2	1	1	0	0	0	2	2	3	1	3	2	6
40	21	1	0	1	3	1	2	0	0	1	1	0	2	7
41	22	1	0	1	3	3	1	1	3	2	1	3	3	13
42	21	2	1	1	3	1	2	0	0	1	2	0	3	10
43	23	1	1	2	2	3	3	0	3	1	1	1	1	11
44	23	2	1	1	3	3	3	2	0	1	2	1	1	9
45	21	1	0	1	1	2	0	0	3	0	0	0	1	6
46	21	2	0	1	3	2	3	0	3	2	3	3	2	9
47	21	2	1	2	3	1	2	0	0	1	3	0	2	10
48	21	2	1	1	3	2	2	0	3	0	0	1	0	5
49	22	2	0	0	1	2	3	0	0	1	1	1	3	7
50	21	1	1	2	1	2	0	0	1	3	0	3	2	10
51	21	2	0	1	1	3	3	0	3	1	1	1	0	6
52	21	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0	1	1	11
53	21	2	1	2	3	2	3	0	3	2	1	2	1	13
54	20	2	0	1	0	1	3	0	3	0	0	0	0	6
55	20	1	1	2	0	0	2	1	3	1	3	3	0	7
56	21	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	0	9
57	21	1	0	1	1	2	0	0	3	2	1	1	0	5
58	21	2	0	1	1	2	3	0	0	1	3	1	0	5
59	21	2	0	1	1	1	1	0	1	2	0	1	0	5
60	21	2	1	2	1	2	3	0	3	3	2	1	0	10

Lampiran 15

HASIL UJI STATISTIK SPSS

		Derajat Keparahan Acne			Total
		Ringan	Sedang	Berat	
Jenis Kelamin Wanita	Count	32	11	2	45
Responden	% within Jenis Kelamin Responden	76.4%	20.0%	3.6%	100.0%
Pria	Count	11	3	1	15
	% within Jenis Kelamin Responden	73.3%	20.0%	6.7%	100.0%
Total	Count	43	14	3	60
	% within Jenis Kelamin Responden	75.7%	20.0%	4.3%	100.0%

		Kualitas Hidup Responden			Total
		Ringan	Sedang	Berat	
Jenis Kelamin Wanita	Count	38	6	1	45
Responden	% within Kelamin	80,0%	9%	1,8%	100,0%
Pria	Count	13	2	0	15
	% within Kelamin Responden	73,3%	13,3%	,0%	100,0%
Total	Count	51	8	1	60
	% within Kelamin Responden	78,6%	11,4%	1,4%	100,0%

		Derajat Keparahan Acne			Total
		Ringan	Sedang	Berat	
Umur Responden	< 20 Tahun Count	20	5	1	26
	% within Umur	76.9%	19.2%	3.8%	100.0%
	> /20 Tahun Count	23	9	2	34
	% within Umur	75.0%	20.5%	4.5%	100.0%
Total	Count, within Responden	43	14	3	60
		75.7%	20.0%	4.3%	100.0%

		Kualitas Hidup Responden			Total
		Ringan	Sedang	Berat	
Keparahan Acne	Ringan Count	36	1	0	43
	% within Derajat	86.8%	1.9%	.0%	100.0%
	Sedang Count	8	5	1	14
	% within Derajat	57.1%	35.7%	7.1%	100.0%
	Berat Count	1	2	0	3
	% within Derajat	33.3%	66.7%	.0%	100.0%
Total Count		45	8	1	60
	% within Derajat	78.6%	11.4%	1.4%	100.0%

		Derajat Keparahan Acne			Total
		Ringan	Sedang	Berat	
Jenis Kelamin Responden	Wanita Count	32	11	2	45
	% within Jenis Kelamin Responden	76.4%	20.0%	3.6%	100.0%
Jenis Kelamin Responden	Pria Count	11	3	1	15
	% within Jenis Kelamin Responden	73.3%	20.0%	6.7%	100.0%
Total	Count	43	14	3	60
	% within Jenis Kelamin Responden	75.7%	20.0%	4.3%	100.0%

Directional Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal chi square	,514	,086	3,840	,000
Derajat Keparahan Akne Dependent	,530	,092	3,840	,000
Kualitas Hidup Responden Dependent	,498	,105	3,840	,000

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 16

Dokumentasi Penelitian

