

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN
SIKAP TERHADAP ACNE VULGARIS PADA
MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

KARTA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta
Wacana



Disusun Oleh

VICTOR KURNIAWAN CHANDRA SAPUTRA

41130014

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
YOGYAKARTA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
TERHADAP ACNE VULGARIS PADA MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

telah diajukan dan dipertahankan oleh:

VICTOR KURNIAWAN CHANDRA SAPUTRA

41130014

Dalam Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Duta Wacana dan dinyatakan DITERIMA

untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran

Nama Dosen

Tanda Tangan

1. **dr. Arum Krismi, M. Sc, Sp.KK** :

(Dosen Pembimbing I)

2. **dr. Gabriel Erny Widyanti, Sp.KK, M. Kes** :

(Dosen Pembimbing II)

3. **dr. Dwi Retno Adi Winarni, Sp.KK(K)** :

(Dosen Penguji)

Yogyakarta, _____

Disahkan Oleh:

DUTA WACANA

Dekan,

Wakil Dekan I bidang Akademik,



Prof. dr. Jonathan Willy Siagian, Sp.PA

dr. Yanti Ivana, M.Sc

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi dengan judul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP ACNE VULGARIS PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian syarat untuk menjadi Sarjana pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, adalah bukan hasil tiruan atau duplikasi dari karya pihak lain di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya sudah dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari karya pihak lain, maka saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar saya.

Yogyakarta, 18 juli 2017



Victor Kurniawan Chandra

41130014

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **VICTOR KURNIAWAN CHANDRA SAPUTRA**

NIM : **41130014**

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*), atas karya ilmiah saya yang berjudul:

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP ACNE VULGARIS PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 18 Juli 2017

Yang menyatakan,



Victor Kurniawan Chandra

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat serta penyertaan-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Acne Vulgaris Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana“. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang senantiasa membantu, mendorong serta mengarahkan penulisan karya tulis ilmiah ini hingga selesai kepada :

1. Prof. dr. Jonathan Willy Siagian, Sp. PA selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana yang telah memberikan izin penelitian dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Arum Krismi, M.Sc, Sp.KK selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Gabriel Erny Widyanti, M.Kes, Sp.KK selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, dukungan, dan bantuan selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Dwi Retno Adi Winarni, Sp.KK (K) selaku dosen penguji yang bersedia memberikan saran dalam penyempurnaan saat penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Prof. Dr. dr. Soebijanto., selaku dosen Penilai Kelayakan Etik Penelitian yang telah memberikan izin penelitian sehingga penelitian dapat berjalan tepat waktu.

6. Dr. dr. Rizaldy T. Pinzon, M.Kes., Sp.S., selaku dosen Penilai Kelayakan Etik Penelitian yang telah memberikan izin penelitian sehingga penelitian dapat berjalan tepat waktu.
7. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana yang telah bersedia membantu penulis dalam bentuk dukungan dan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Ir Hendra Kurniawan dan Ir Liniwati selaku orang tua peneliti yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti kepada peneliti untuk menempuh pendidikan dan penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
9. Sherly Kurniawan, Patrick Kurniawan dan Debby Kurniawan yang selalu ada untuk memberikan dukungan, dorongan, motivasi dan semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Untuk, Karen Natasha Herman yang selalu ada meberikan dukungan, masukan, dorongan, motivasi dan semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
11. Partner dalam pembuatan skripsi Ully Narwastu dan David Zhang yang telah membantu dalam mencari bahan-bahan skripsi dan masukan dalam skripsi saya.
12. Steven Arief, Alexander Ganda, Oeij Henry Wijaya, Yoki Imamora, Sanny, Ribka, Ina, Ajeng, Tina Ebit, Citra, Via, Galuh, Linda, sebagai sahabat dan teman-teman yang selalu ada untuk memberikan dukungan, dorongan, motivasi dan semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

13. Teman sejawat Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta angkatan 2013 yang selalu saling mendukung dan memberikan semangat.
14. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini sehingga kritik dan saran dapat penulis terima untuk membangun karya tulis ilmiah yang lebih baik. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, 18 Juli 2017

Victor Kurniawan Chandra Saputra

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
TERHADAP ACNE VULGARIS PADA MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA**

Victor Kurniawan, Arum Krismi, Gabriel Erni

*Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana / Rumah Sakit Bethesda
Yogyakarta*

Korespondensi : Victor Kurniawan Chandra Saputra, Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5-25 Yogyakarta
55224, Indonesia. Email: victorkurniawan95@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan : Akne vulgaris adalah suatu penyakit inflamasi kronik pada unit polisebaseus yang sering terjadi khususnya pada remaja dan dewasa muda yang ditandai dengan komedo, papul, nodul, dan kista. Pada umumnya akne vulgaris sering timbul di daerah seperti wajah, bahu, dada, punggung, dan lengan atas. Penyakit ini tidak fatal, tetapi cukup merisaukan karena berhubungan dengan menurunnya kepercayaan diri akibat berkurangnya keindahan wajah penderita.

Tujuan : Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*, pengambilan sampel menggunakan teknik yaitu *consecutive sampling*, pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner, analisa data dilakukan menggunakan *pearson chi-square* dengan $P < 0,05$.

Hasil : Hasil uji tingkat pengetahuan mahasiswa FK UKDW mengenai jerawat sebesar 76% dikategorikan baik. Hasil uji sikap mahasiswa FK UKDW terhadap jerawat sebesar 56% dikategorikan cukup. Hasil pengujian menggunakan *pearson Chi square* menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa FK UKDW terhadap *acne vulgaris*, dengan nilai $p = 0,027$.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana.

Kata kunci : Jerawat, Mahasiswa, Tingkat Pengetahuan, Sikap

***Relationship of Knowledge Level and Attitudes of females students Faculty of
Medicine, Duta Wacana Christian University towards acne.***

Victor Kurniawan, Arum Krismi, Gabriel Erni

Faculty of Medicine Duta Wacana Christian University / Bethesda Hospital,
Yogyakarta

Correspondence : Victor Kurniawan Chandra Saputra, Faculty of Medicine Duta
Wacana Christian University, Jl. Dr.Wahidin Sudirohusodo 5-25 Yogyakarta
55224, Indonesia, Email : victorkurniawan95@gmail.com

Abstract

Introduction :Acne vulgaris is a chronic inflammatory disease of the unit polisebaseus which often occurs especially in adolescents and young adults is characterized by comedones, papules, nodules, and cysts. Generally Acne vulgaris often arise in the areas such as the face, shoulders, chest, back, and uppers arm. This is not a fatal disease, but it is a very concerning one since it can lessen one's facial feature and affect their confidence negatively

Objective :This study was conducted to know the correlation apprehend knowledge and attitudes of acne vulgaris for female students Faculty of Medicine, Duta Wacana Christian University towards acne.

Methods :Analytic study was chosen in this study with approach of cross sectional. Sampling technique used was consecutive sampling. Data were collected by utilizing questionnaires. Data analysis used by using Pearson Chi-Square ($P < 0,05$)

Results :The results of the knowledge of female students of FK UKDW toward acne vulgaris is 76% categorized as well. The results in the same manner about attitude toward acne vulgaris showed 56% categorized as insufficient. Result of testing using pearson Chi square shows that there is correlation between knowledge level and attitudes of female students FK UKDW toward acne vulgaris, with p value = 0,027.

Keywords : Acne vulgaris, FemaleStudent, Knowledge, Attitude

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.iv
BAB I PENDAHULUAN.....	<u>1</u>
1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN.....	<u>1</u>
1.2. MASALAH PENELITIAN.....	<u>3</u>
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	<u>3</u>
1.3.1 Tujuan umum.....	<u>3</u>
1.3.2. Tujuan Khusus	<u>3</u>
1.4. MANFAAT PENELITIAN.....	<u>4</u>
1.4.1. Bagi peneliti.....	<u>4</u>
1.4.2. Bagi remaja	<u>4</u>
1.4.3. Bagi Penyedia layanan kesehatan dan ilmu kedokteran	<u>4</u>
1.5. KEASLIAN PENELITIAN	<u>5</u>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<u>7</u>
2.1. TINJAUAN PUSTAKA	<u>7</u>
2.1.1. Akne Vulgaris	<u>7</u>
2.1.2. Pengetahuan	<u>15</u>
2.1.3. Sikap	<u>18</u>

2.2.	LANDASAN TEORI.....	<u>20</u>
2.3.	KERANGKA KONSEP.....	<u>22</u>
2.3.	HIPOTESIS.....	<u>22</u>
BAB III METODE PENELITIAN		<u>23</u>
3.1	DESAIN PENELITIAN	<u>23</u>
3.2.	TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	<u>23</u>
3.3.	POPULASI DAN SAMPLING	<u>23</u>
3.4	DEFINISI OPERASIONAL PENELITIAN.....	<u>24</u>
3.5.	PERHITUNGAN BESAR SAMPEL.....	<u>25</u>
3.6.	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	<u>26</u>
3.7.	PELAKSANAAN PENELITIAN.....	<u>26</u>
3.8.	ANALISIS DATA	<u>27</u>
3.9.	ETIKA PENELITIAN	<u>27</u>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		<u>28</u>
4.1	HASIL PENELITIAN.....	28
4.1.1.	Karakteristik Responden.....	28
4.1.2.	Analisis Chi-Square.....	30
4.2.	PEMBAHASAN.....	31
4.2.1	Tingkat Pengetahuan erhadap <i>Acne Vulgaris</i>	31
4.2.2.	Sikap terhadap <i>Acne vulgaris</i>	32
4.2.3.	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan sikap.....	32
4.3.	KETERBATASAN PENELITIAN.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		<u>34</u>
5.1.	KESIMPULAN.....	34
5.2.	SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA		<u>35</u>

LAMPIRAN 1.....	<u>41</u>
LAMPIRAN 2.....	43
LAMPIRAN 3.....	44
LAMPIRAN 4.....	45

©UKDW

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait Tingkat Pengetahuan dan sikap terhadap <i>Acne Vulgaris</i>	5
Tabel 2. Karakteristik Demografik Responden.....	28
Tabel 3. Uji Chi-Square	30

©UKDW

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis dari <i>acne vulgaris</i>	10
Gambar 2. Kerangka teori penelitian.....	21
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian.....	22
Gambar 4. Grafik Tingkat Pengetahuan Mahasiswi FK UKDW terhadap <i>Acne Vulgaris</i>	29
Gambar 5. Grafik Tingkat Sikap Mahasiswi FK UKDW terhadap <i>Acne Vulgaris</i>	30

©UKDW

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Permasalahan kulit terutama pada wajah merupakan hal yang menjadi perhatian utama, khususnya pada remaja. *Acne Vulgaris* atau yang disebut jerawat merupakan permasalahan yang sering dikeluhkan remaja (Wasitaatmadja, 2011). *Acne vulgaris* merupakan penyakit peradangan pada folikel pilosebacea kulit yang berperan memproduksi sebum, penyakit ini sering terjadi pada usia remaja sebagai hasil manifestasi dari masa pubertas (Zaenglein *et al.*, 2008). Hasil survei di kawasan Asia Tenggara, kasus *Acne Vulgaris* mencapai 40-80%. Di Indonesia, menurut Kelompok Studi Dermatologi Kosmetika Indonesia (KSDKI) penderita *Acne Vulgaris* pada tahun 2006 sekitar 60% dan sekitar 80% pada tahun 2007 dan 90% pada tahun 2009 (Afriyanti, 2015). Insidensi *acne vulgaris* meningkat pada usia remaja 47-90% (Movita, 2013). Umumnya insidensi *acne vulgaris* terjadi pada wanita umur 14-17 dengan prevalensi berkisar 83%-85% , dan pada pria umur 16-19 tahun dengan prevalensi 95%-100% (Afriyanti, 2015).

Angka kejadian atau kasus *Acne Vulgaris* yang terus meningkat disebabkan oleh banyak faktor, salah satu faktor yang penting adalah tingkat pengetahuan dan cara menyikapinya. Tingkat pengetahuan merupakan komponen penting akan terbentuknya tingkah laku seseorang

yang mengalami *acne vulgaris* (Notoadmojo, 2007). Sikap adalah kecenderungan bertindak, berpikir dan merasa dalam menghadapi obyek, ide, situasi atau nilai dalam masyarakat (Rakhmat, 2007). Menurut Etnawati *et al*, (2013) pada remaja saat ini, pengetahuan akan *acne vulgaris* sangat penting karena pada usia remaja merupakan usia rentan terhadap timbulnya *acne vulgaris* yang berkaitan dengan faktor hormonal atau pubertas. Tingkat pengetahuan seperti definisi *acne vulgaris*, penyebab dan mekanisme timbulnya *acne vulgaris*, klasifikasi, hal yang memperburuk serta pengobatan sangat penting dipahami dan diketahui, karena terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap dengan aspek – aspek *Acne Vulgaris* seperti derajat / tingkat keparahan dari *Acne Vulgaris* (Purnamasari *et al*, 2012).

Beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, tingkat pengetahuan dan sikap remaja dalam mengatasi jerawat menunjukkan hasil sebagian ada yang cukup, dan sebagian juga yang hasilnya kurang. Pada penelitian yang dilakukan Loganathan (2013) mengenai Tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa FK USU 2013 terhadap akne vulgaris di Universitas Sumatera Utara dikategorikan baik yaitu 23% dan kategori cukup 71%.

Belum adanya penelitian mengenai tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswi kedokteran terhadap *acne vulgaris* menjadi salah satu latar belakang penulis melakukan penelitian ini. Penelitian ini dilakukan pada mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana

Yogyakarta, karena diharapkan memiliki pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* yang lebih baik dan dapat mewakili populasi.

1.2 Masalah Penelitian

Bagaimana hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* pada mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk :

1.3.1 Tujuan umum

Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap pada mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.

1.3.2 Tujuan khusus

Yang menjadi tujuan khusus dari penelitian ini adalah :

1. Mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta.
2. Mengetahui sikap mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta terhadap *Acne Vulgaris*.

1.4 MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Bagi Peneliti

Merupakan pengalaman baru dalam melakukan penelitian dan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta terhadap *Acne Vulgaris*.

1.4.2 Bagi Remaja (Masyarakat)

Mengetahui dan menambah tingkat pengetahuan serta sikap terhadap *Acne Vulgaris* terkait definisi, penyebab, faktor risiko, klasifikasi, hal yang memperparah serta pengobatan *Acne Vulgaris*.

1.4.3 Bagi Penyedia Layanan Kesehatan Dan Ilmu Kedokteran

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai :

- a. Bahan pertimbangan dalam upaya promotif maupun preventif terhadap kejadian *Acne Vulgaris*.
- b. Bahan pertimbangan dalam mengembangkan pendidikan kesehatan pribadi.
- c. Sebagai bahan dokumentasi serta sebagai bahan bacaan dan juga sebagai sumber informasi.

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1. Penelitian Terkait Tingkat Pengetahuan dan sikap terhadap Acne Vulgaris

No	Judul	Peneliti, tahun	Metode	Hasil	Perbedaan
1	Pengetahuan dan Sikap Remaja SMA Santo Thomas 1 Medan terhadap	Andy, 2009	Deskriptif	Tingkat pengetahuan remaja SMA terhadap Acne Vulgaris sebesar 46,2% dan dianggap kurang sedangkan sikap remaja SMA terhadap acne vulgaris sebesar 69,9% dan dianggap cukup	<ul style="list-style-type: none"> a. Adanya perbedaan metode yang digunakan. b. Responden berjenis kelamin laki-laki dan perempuan. Usia 14 tahun sampai 16 tahun. c. Jumlah responden 93 orang
2	Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap Siswa SMA Negeri 5 Medan terhadap Jerawat Tahun 2010	Gurriannisha, 2010	Deskriptif	Tingkat pengetahuan pada siswa SMA Negeri 5 Medan terhadap Jerawat sebesar 86,7% dan dianggap cukup, sedangkan sikap terhadap jerawat sebesar 81,1 % dan dianggap cukup	<ul style="list-style-type: none"> a. Adanya perbedaan metode yang digunakan b. Jumlah responden 90 orang. c. Responden berjenis kelamin laki-laki dan perempuan. Usia 14 tahun sampai 18 tahun.
3	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap remaja SMA Labschool Banda Aceh terhadap terjadinya Akne Vulgaris	Fajrina, 2013	<i>cross sectional survey</i>	Terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan derajat keparahan akne vulgaris, serta memiliki tingkat pengetahuan dan sikap dalam kategori cukup	<ul style="list-style-type: none"> a. Responden berjenis kelamin laki-laki dan perempuan. Usia 14 tahun sampai 17 tahun. b. Jumlah responden 70 orang c. Adanya perbedaan dalam teknik pengambilan sampel

No	Judul	Peneliti, tahun	Metode	Hasil	Perbedaan
4	Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa FK USU 2013 Terhadap Akne Vulgaris di Universitas Sumatera Utara	Loganathan, 2013	Deskriptif	Tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa FK USU 2013 terhadap akne vulgaris di Universitas Sumatera Utara dikategorikan baik dan cukup	<ul style="list-style-type: none"> a. Adanya perbedaan metode yang digunakan b. Responden berjenis kelamin laki-laki dan perempuan. Usia 16 tahun sampai 19 tahun c. Jumlah responden 100 orang
5	Tingkat Pengetahuan Siswi SMA STELLA DUCE 1 Yogyakarta Terhadap acne vulgaris	Pinki, 2016	Deskriptif	Tujuh puluh sembilan persen siswi SMA Stella Duce 1 memiliki tingkat pengetahuan cukup terhadap <i>Acne Vulgaris</i> .	<ul style="list-style-type: none"> a. Adanya perbedaan metode yang digunakan b. Responden berjenis kelamin perempuan. Usia 15 tahun sampai 16 tahun c. Jumlah responden 153 orang
6	Sikap Siswi SMA Stella Duce 1 Yogyakarta Terhadap <i>Acne Vulgaris</i>	Violleta, 2016	Deskriptif	Delapan puluh lima persen siswi SMA Stella Duce 1 Yogyakarta yang diteliti menunjukkan sikap yang cukup terhadap acne vulgaris.	<ul style="list-style-type: none"> a. Adanya perbedaan metode yang digunakan b. Responden berjenis kelamin perempuan. Usia 15 tahun sampai 16 tahun c. Jumlah responden 153 orang d. Pengambilan sampel dengan menggunakan <i>simple random sampling</i>.

Artikel penelitian diatas memiliki kemiripan dengan penelitian yang akan dilakukan, didapat dari penelusuran menggunakan *search engine* di *Google Scholar* dengan kata kunci Tingkat pengetahuan terhadap *acne vulgaris* didapatkan 110 artikel dan dipilih 10 tahun terakhir serta yang sesuai dengan penelitian yang akan dilakukan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* pada mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana.

5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan penelitian dapat memperluas karakteristik sampel penelitian yaitu dapat mencakup semua angkatan di FK UKDW, dapat melakukan penyebaran kuesioner pada laki-laki dan perempuan, serta bila memungkinkan untuk dapat membandingkan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap *acne vulgaris* antar program studi, sehingga karakteristik responden lebih bervariasi. Dapat juga menghubungkan dengan pengaruh umur, jenis kelamin, lingkungan, status ekonomi, ataupun sumber informasi.

Bagi universitas agar memperhatikan masalah ini, universitas dapat bekerja sama dengan penyelenggara pelayanan kesehatan dan instansi terkait untuk memberikan penyuluhan mengenai kebersihan pribadi, khususnya kebersihan wajah.

Pada penelitian selanjutnya bisa dilakukan dengan skala yang lebih besar dan metode lain seperti *cohort*.

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, R. N. (2015) *Acne Vulgaris Pada Remaja*. Jurnal Majority, 4(6), 102–109.
- Andy (2009). *Pengetahuan dan Sikap Remaja SMA Santo Thomas 1 Medan Terhadap Jerawat*. Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Anwar AI. *Penatalaksanaan dalam tata laksana Acne vulgaris*: Penerbit dua satu press; 2013 h.59-89.
- Ardiani, S. R. M. (2013) *Pengetahuan, sikap, dan perilaku terhadap Acne vulgaris siswa Madrasah Alliyah Negeri Tanjungpandan*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah, Jakarta.
- Arikunto, S. (2013) *Menejemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta, hal 227-235.
- Azwar, S., 2011. *Sikap dan Perilaku. Dalam: Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. 2nd ed. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 3-22.
- Baumann L, Keri J. Acne (Type 1 sensitive skin). In : Baumann L, Saghari S, Weisberg E, eds. *Cosmetic dermatology principles and practice*. 2nd ed. New York: Mc Graw Hill. 43(1): 121-7. 2009
- Benih Nirwana, Ade, 2011. *Psikologi Ibu, Bayi dan Anak*. Nuha Medika: Yogyakarta.
- Budiman. & Agus, R. (2013) *Kapita Selektu Kuesioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Damayanti, Rita, 2012. *Perilaku Berisiko Di Kalangan Orang Muda*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia: Jakarta.

Dahlan, M. Sopiudin, 2013. *Statistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.

Depkes RI (2009). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Departemen Republik Indonesia

Dwikarya, Maria. DSKK (2007) *Merawat Kulit & Wajah*. Jakarta: Kawan Pustaka.

Ebede, T. L., Arch, E. L., and Berson, D."Hormonal Treatment of Acne in Women.

“*J.Clin. Aesthet. Dermatol.* 2009; 2:16 – 22.

Fajrina, N. (2013) *Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap remaja SMA Labschool Banda Aceh terhadap terjadinya Acne vulgaris*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

Goodman, G., 1999. *Acne and Acne Scarring Why We Should Treat?*. Dalam: *The Medical Journal of Australia*, 171: 62-63.

Graham-Brown, R., Burns, T., 2009.*Infeksi Bakteri dan Virus*. Dalam: *Lecture Notes Dermatologi*. Edisi 8. Jakarta: Erlangga. 28-29.

Gurriannisha, R., 2010. *Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap Siswa SMA Negeri 5 Medan terhadap Jerawat*. Universitas Sumatera Utara.

Harahap, M. 2008. *Aspek psikis dan Acne Vulgaris*. Dalam: Harahap, M. Ed 5.*Ilmu*

Penyakit Kulit Psikologis. Jakarta.

Jain, S (2012) *Dermatology Illustrated Study Guide & Comprehensive Board Review*. Springer, NY.

- John C.Hall,MD (2010). Seborrheic Dermatits, Acne, Rosasea. In: Brian J.Hall, John C.Hall.Sauer's *Manual of skin disease. 10thed.USA*: Lippincott Williams & Wilkiins, a Wolters Kluwer.pg.149-159.
- Legiawati L. 2010. *Perawatan Kulit pada Acne*. Jakarta: Medicinal Jurnal Kedokteran Indonesia. 14(2):17-19.
- Loganathan, Tivagaran. 2014. *Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa FK USU Tentang Acne Vulgaris*. Karya Tulis Ilmiah. Sumatera Utara: Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara.
- Moskowitz, H.R ; J.H Beckley, & A.V.A Ressurecion. (2012) *Sensory and Consumer Research in Food Product design and Development*. San Frasisco Wiley-Blackwell.
- Movita, Theresia. (2013). *Acne Vulgaris*. Jakarta: Continuing Medical Education: Ikatan Dokter Indonesia (IDI).
- Nguyen SH, Dang TP and Maibach HI. Comedogenicity in rabbit: somecosmetic ingredients/vehicles". *Cutaneous and Ocular Toxicology*. 26(4):287-92. 2007.
- Notoatmodjo,S.(2007) *Promosi kesehatan dan ilmu perilaku*.Jakarta:Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010) *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2011) *Metode Penelitian Kesehatan*, edisi revisi, Rineke Cipta. Jakarta.

- Pinki, priska (2016) *Tingkat pengetahuan siswi SMA STELLA DUCE 1 Yogyakarta Terhadap Acne vulgaris*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta.
- Purnamasari, D., Indarastiti, R., dan Ratnaningrum, K., 2012. *Hubungan Pengetahuan dan Perilaku dengan Derajat Keparahan Acne Vulgaris pada Siswa-Siswi SMA Negeri 14 Semarang*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Purwaningdyah, R.A.K dan Karmila, N.J. 2013. *Profil Penderita Acne Vulgaris pada Siswa-Siswi di SMA Shafiyatul Amaliyyah Medan*. *Jurnal kedokteran*. Vol 1 No 1, Februari 2013.
- Rakhmat, Jalaluddin. 2007. *Psikologi komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Ramli, R, et al 2012, Review Acne analysis, grading and computational assessment methods : an overview, *Skin Research and Technology*, vol.18, pp.1–14.
- Rycroft, RJG, Robertson, SJ, & Wakelin, SH 2010, *A Colour Handbook of Dermatology, 2nded*, Manson Publishing, London.
- Sarwono, Sarlito W, 2011. *Psikologi Remaja*. Rajawali Press: Jakarta.
- Sasianti, S. (2014) *Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Sikap Remaja Terhadap Penyakit Acne vulgaris di SMA Negeri 4 Depok*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Jakarta.

- Supriyatna, Ena, 2010. *Remaja, Psikologi Remaja, Karakteristik dan Permasalahannya*. Universitas Inderaprasta Fakultas Pendidikan Ekonomi: Jakarta.
- Thiboutot D. *Acne : hormonal concepts and therapy*. Clinics in Dermatology 2004;22:419-28.
- Titus, S & Hodge J 2012, '*Diagnosis and Treatment of Acne*', American Family Physician, vol. 86, no. 8.
- Tjekyan, R. 2008. *Kejadian dan Faktor Resiko Acne Vulgaris*. Media Medika Indonesiana.
- Tridhonanto, Al. dan Beranda Agency, 2010. *Meraih Sukses dengan Kecerdasan Emosional*. PT Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Violetta, Sostenia (2016) *Sikap siswi SMA STELLA DUCE 1 Yogyakarta Terhadap Acne vulgaris*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta.
- Vyas, A, Sonker, AK, & Gidwani, B 2014, '*Carrier-Based Drug Delivery System for Treatment of Acne*', Scientific W J, vol. 2014.
- Wawan, A., dan Dewi, M (2010) *Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap, dan perilaku manusia*. Yogyakarta. Nuha Medika.
- Wasitaatmadja, S. 2010. *Acne Vulgaris. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. ed.6. Jakarta: Balai Penerbit FK UI, 254-60.
- Whitney P. Bowe (2011). Introduction: epidemiology, cost, and psychosocial implication. In: Alan R Shalita, James Q Del Rosso, Guy F Webster. *Acne vulgaris*. USA: Informa Healthcare. pg.1-2.

Widayatun,T,R. 2009. Ilmu Perilaku M.A.104. Jakarta : CV Agung Seto

Williams SM. Pilo Sebaceous duct physiology, observation on the number and size

of pilo sebaceous ducts in acne vulgaris. New York. Dermatology . 95(2);153- 55. 2007.

Wolff, K & Johnson, R.A 2009. *Disorders of Sebaceous and Apocrine Glands*.

In :

Wolff, K., Johnson, R A., editors. Fitzpatrick's color atlas and synopsis of clinical dermatology. Sixth Edition. New York: McGraw6Hill. p.268

Zaenglein, A.L., Graber, E.M., Thiboutot, D.M., Strauss, J.S., 2008. *Acne Vulgaris and Acneiform Eruptions*. In:Wolff, K., Goldsmith, L.A., Katz, S.I., Gilchrest, B.A., Paller, A.S., Leffell, D.J. eds Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine 7th ed. New York:Mc Graw Hill;2007.p: 690-703.