

**PERBEDAAN PENGETAHUAN SISWA SMA NEGERI 2 SRAGEN  
DAN SMK FARMASI NASIONAL SURAKARTA TENTANG  
PENATALAKSANAAN SWAMEDIKASI JERAWAT SEBELUM  
DAN SESUDAH MENDAPAT EDUKASI**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**DICKY WIJAYA SAPUTRA  
K 100 100 119**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SURAKARTA  
2015**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN SISWA SMA NEGERI 2 SRAGEN  
DAN SMK FARMASI NASIONAL SURAKARTA TENTANG  
PENATALAKSANAAN SWAMEDIKASI JERAWAT SEBELUM  
DAN SESUDAH MENDAPAT EDUKASI**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SURAKARTA  
2015**

## PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:  
PERBEDAAN PENGETAHUAN SISWA SMA NEGERI 2 SRAGEN  
DAN SMK FARMASI NASIONAL SURAKARTA TENTANG  
PENATALAKSANAAN SWAMEDIKASI JERAWAT SEBELUM  
DAN SESUDAH MENDAPAT EDUKASI

Oleh:  
DICKY WIJAYA SAPUTRA  
K 100 100 119

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada tanggal : 20 November 2014

Mengetahui,  
Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,

Azis Saifudin, Ph.D., Apt

Pembimbing

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

Penguji:

1. Zakky Cholisoh, Ph.D., Apt
2. Suprapto, M.Sc., Apt
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

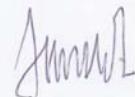
## **DEKLARASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 20 November 2014

Peneliti



(Dicky Wijaya Saputra)

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum wr. wb*

Alhamdulillahirrabbil'almiin, segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun skripsi yang berjudul "Perbedaan Pengetahuan Siswa SMA Negeri 2 Sragen dan SMK Farmasi Nasional Surakarta tentang Penatalaksanaan Swamedikasi Jerawat Sebelum dan Sesudah Mendapat Edukasi" sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Farmasi (S. Farm) di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt., selaku pembimbing skripsi.
3. Ibu Ratna Yuliani, M.Biotech.St., selaku pembimbing akademik.
4. Ibu Zakky Cholisoh, Ph.D., Apt dan Bapak Suprapto, M.Sc., Apt selaku penguji skripsi.
5. Kepala Sekolah, guru dan seluruh siswa SMA Negeri 2 Sragen dan SMK Farmasi Nasional Surakarta.
6. Kedua orang tua, saudara dan seluruh keluarga besar tercinta, serta seluruh teman-teman kos Wisma Rahma.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Surakarta, 20 November 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN DEKLARASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Swamedikasi.....	3
2. Jerawat .....	4
a. Uraian Tentang Jerawat.....	4
b. Epidemiologi Jerawat .....	4
c. Etiologi Jerawat.....	5
d. Patogenesis Jerawat.....	5
e. Pengobatan Jerawat .....	5
f. Pencegahan Jerawat.....	6
3. Edukasi .....	6
4. Pengetahuan.....	7
E. Landasan Teori .....	8
F. Hipotesis .....	8
BAB II METODE PENELITIAN.....	9
A. Rancangan Penelitian .....	9

B.	Definisi Operasional dan Variabel Penelitian .....	9
C.	Alat Penelitian .....	9
D.	Populasi dan Sampel.....	10
E.	Tempat Penelitian.....	10
F.	Jalannya Penelitian .....	10
G.	Analisis Data .....	11
	BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	13
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	13
B.	Karakteristik Responden .....	13
C.	Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Pemberian Edukasi Ceramah dan Leaflet .....	17
D.	Perbedaan Pengetahuan Siswa SMA Negeri 2 Sragen dan SMK Farmasi Nasional Surakarta.....	19
E.	Kelemahan Penelitian.....	21
	BAB IV PENUTUP .....	23
A.	Kesimpulan.....	23
B.	Saran .....	23
	DAFTAR PUSTAKA .....	24
	LAMPIRAN .....	26

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Pengobatan Topikal Jerawat.....	6
Tabel 2. Kategori Tingkat Pengetahuan .....	11
Tabel 3. Dermatografi Siswa SMA Negeri 2 Sragen dan Siswa SMK Farmasi Nasional Surakarta .....	14
Tabel 4. Informasi tentang Tindakan Swamedikasi Jerawat yang dilakukan Siswa SMA Negeri 2 Sragen dan Siswa SMK Farmasi Nasional Surakarta.....	16
Tabel 5. Nilai Rata-rata ( $X \pm SD$ ) Berdasarkan Kategori Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	17
Tabel 6. Rata-rata Nilai <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> dan Selisih <i>Pre-test Post-test</i> Siswa SMA dan SMK Farmasi .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Persetujuan Koresponden .....	26
Lampiran 2. Kuesioner .....	27
Lampiran 3. Kunci Jawaban Responden .....	32
Lampiran 4. Uji Normalitas .....	33
Lampiran 5. Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> SMA Negeri 2 Sragen .....	35
Lampiran 6. Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> SMK Farmasi Nasional .....	51
Lampiran 7. Uji <i>Man Whitney</i> .....	67
Lampiran 8. Leaflet .....	68
Lampiran 9. Surat-surat Penelitian .....	69

## **DAFTAR SINGKATAN**

Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
IPA	: Ilmu Pengetahuan Alam
IPS	: Ilmu Pengetahuan Sosial
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
UMS	: Universitas Muhammadiyah Surakarta

## INTISARI

Pengetahuan kesehatan dapat ditingkatkan dengan memberikan edukasi kesehatan melalui penyuluhan, pemberian *leaflet*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan pengetahuan siswa SMA Negeri 2 Sragen dan SMK Farmasi Nasional Surakarta tentang penatalaksanaan swamedikasi jerawat sebelum dan sesudah mendapat edukasi.

Jenis penelitian ini termasuk penelitian *experimental design*, metode yang digunakan *pre-test* dan *post-test*. Terdapat dua kelompok sampel yaitu siswa SMA Negeri 2 Sragen dan siswa SMK Farmasi Nasional Surakarta, masing masing siswa mengikuti *pre-test*, edukasi dan *post-test*. Edukasi berupa pemberian *leaflet* kepada siswa untuk dibaca. Jumlah sampel SMA Negeri 2 Sragen sebanyak 243 responden dan siswa SMK Farmasi Nasional Surakarta sebanyak 236 responden, dengan metode sampling *stratified random sampling*. Analisis data menggunakan uji *wilcoxon* dan uji *mann-whitney*.

*Uji wilcoxon* untuk kedua sekolah menunjukkan hasil yang signifikan ( $p=0,000$ ) bahwa terdapat perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah mendapat edukasi. Kelompok SMA rata-rata nilai *pre-test* 73,21 dan *post-test* 92,59 dan kelompok SMK rata-rata nilai *pre-test* 84,22 dan *post-test* 94,59. *Uji mann-whitney* didapat ( $p=0,000$ ) bahwa terdapat perbedaan pengetahuan siswa SMA Negeri 2 Sragen dan SMK Farmasi Nasional Surakarta

**Kata Kunci :** Swamedikasi Jerawat, Edukasi *Leaflet*, Pengetahuan