

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA
KARANGPELEM KECAMATAN KEDAWUNG KABUPATEN
SRAGEN TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH
SEBELUM DAN SETELAH DIBERI EDUKASI**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

**PRIMANTO
K 100 070 137**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2011**

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA
KARANGPELEM KECAMATAN KEDAWUNG KABUPATEN
SRAGEN TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH
SEBELUM DAN SETELAH DIBERI EDUKASI**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**

OLEH :

PRIMANTO

K 100070137

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2011**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA
KARANGPELEM KECAMATAN KEDAWUNG KABUPATEN
SRAGEN TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH
SEBELUM DAN SETELAH DIBERI EDUKASI**

Oleh :


**PRIMANTO
K 100070137**

**Dipertahankan di Hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Tanggal :**

**Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,**

Dr. Muhammad Da'i, M. Si., Apt.

Pembimbing Utama



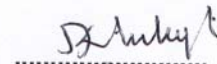
Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt.

Penguji :

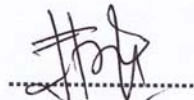
1. Tanti Azizah, M.Sc., Apt.



2. Ika Trisharyanti D. K, M. Farm., Apt.



3. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt.



MOTTO

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Jadikan sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Q.S. Al-Baqarah : 45)

“Maka sesungguhnya, di samping kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari semua pekerjaan atau tugas, kerjakanlah yang lain dengan sungguh-sungguh. Dan kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

(Q.S. Al-Insyirah : 68)

“Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil ; kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik”

(Evelyn Underhill)

“Jangan mengaku kalah sebelum mencoba karena jika engkau mengalah sebelum mencoba maka engkauulah pecundang kekalahan, berjuang untuk mendapatkan sesuatu bukan menunggu untuk mendapatkannya”

PERSEMBAHAN

Sebuah karya kecil terindah ini kupersembahkan teruntuk :

Setiap lembar dari goresan tinta ini merupakan wujud dari keagungan dan kasih sayang Allah SWT kepada umat-Nya

Mama...Mama...Mama dan Bapak atas bantuan, bimbingan, segala pengorbanan, fasilitas dan jerih payah yang tak bisa terbayar oleh apa pun dan Sebagai ungkapan rasa terimakasih dan sembah baktiku untukmu

Adik ku... Dwi Sukarno terimakasih untuk doa serta dukungannya dan kebersamaan kita adalah sesuatu yang terindah

My Brother and Sister's... Taryanto, Nia (Niu-Niu), Dian terimakasih untuk motifasi, doa serta bimbingannya selama ini

Nofy (Oeliz) trimakasih untuk doa, dukungan, perhatian, motifasi dan semua bantuan yang telah diberikan selama ini

My class MPC ... Ocha, Adiet, Ruhien, Dedy, Marco, Okta, Olib, Sigit, Nurhayati, diana, Ais dan yang lain yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu, terimakasih atas doa, dukungan serta motifasinya selama ini

Teman-temanku fakultas farmasi UMS

Farmasi Fakultasku, UMS almamaterku

Terima kasih untuk semuanya

DEKLARASI

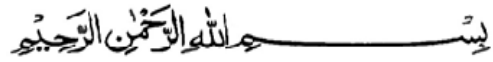
Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis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

Surakarta, 28 Mei 2011

Peneliti

(Primanto)

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis memperoleh kesempatan untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Skripsi yang berjudul “PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA KARANGPELEM KECAMATAN KEDAWUNG KABUPATEN SRAGEN TENTANG PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH SEBELUM DAN SETELAH DIBERI EDUKASI”, disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata I (SI) Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS).

Penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Da’i, M.Si., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyusun skripsi ini.
3. Ibu Tanti Azizah, M.Sc., Apt selaku penguji I yang telah banyak memberikan masukan dan koreksinya.

4. Ibu Ika Trisharyanti D.K, M. Farm., Apt selaku penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan koreksinya.
5. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama masa study di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Imam Prayitno, S. Farm., Apt selaku penyampai materi ketika pelaksanaan edukasi di Desa Karangpelem.
7. Bapak Sunardi selaku Kepala Desa Karangpelem yang telah memberikan ijin penelitian dan warga Desa Karangpelem yang ikut berpartisipasi dalam penelitian penulis.
8. Bapak dan Ibu tercinta, semoga jerih payah, kesabaran dan doa restumu menjadi semangat perjuangan ku untuk meraih keberhasilan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung selama penelitian hingga penyusunan skripsi.

Penulis menyadari akan keterbatasan baik dari segi ilmu maupun penyampaian sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya dapat bermanfaat bagi penulis sendiri.

Surakarta, 15 Juni 2011

(Penulis)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iv
DEKLARASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Demam Berdarah.....	3
a. Etiologi	4
b. Patogenesis	4
c. Cara Penularan.....	4
d. Gejala klinis	5

e. Klasifikasi Penyakit	6
f. Pencegahan	7
2. Edukasi	8
3. Kesehatan Masyarakat.....	9
4. Kesehatan Lingkungan	9
5. Usaha-usaha dan faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan....	10
6. Penyuluhan Kesehatan Masyarakat.....	11
E. Landasan Teori	12
F. Hipotesis	14
BAB II METODE PENELITIAN	15
A. Rancangan Penelitian	15
B. Populasi dan Sampel	15
C. Variabel Penelitian	16
D. Pengumpulan Data	16
E. Alat dan Pengumpulan Data.....	17
F. Analisis Hasil	18
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Gambaran kejadian wabah demam berdarah Desa Karangpelem.....	20
B. Gambaran data diri responden.....	20
C. Pengetahuan dasar responden tentang penyakit demam berdarah.....	22
D. Pengetahuan responden setelah diberi edukasi	22

E. Perbandingan pengetahuan responden sebelum dan setelah diberi edukasi	23
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Aspek pertanyaan kuesioner	17
Tabel 2. Jumlah kehadiran tiap dusun dan pendidikan responden	21
Tabel 3. Jumlah dan persentase kehadiran responden berdasarkan pekerjaan.....	21
Tabel 4. Rata-rata nilai ($\bar{X} \pm SD$) sebelum, setelah dan selisih nilai sebelum-setelah responden diberi edukasi	23
Tabel 5. Rata-rata nilai ($\bar{X} \pm SD$) sebelum dan sesudah diberi edukasi pada responden berdasarkan Aspek dalam kuesioner.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil uji homogenitas dan distribusi data dengan metode <i>Levene Statistik dan Kolmogorov-Smirnov</i>	29
Lampiran 2. Hasil uji statistik data sebelum dan setelah diberi edukasi menggunakan program SPSS 16 dengan metode <i>Wilcoxon</i>	30
Lampiran 3. Hasil uji statistik data aspek pengetahuan sebelum dan setelah diberi edukasi menggunakan metode <i>Wilcoxon</i>	31
Lampiran 4. Hasil uji statistik data aspek penanggulangan sebelum dan setelah diberi edukasi menggunakan metode <i>Wilcoxon</i>	32
Lampiran 5. Frekuensi tingkat pendidikan responden	33
Lampiran 6. Data Diri Responden	34
Lampiran 7. Data hasil	36
Lampiran 8. Data Kependudukan Desa Karangpelem.....	38
Lampiran 9. Peta Wilayah Desa Karangpelem	41
Lampiran 10. Kuesioner.....	42
Lampiran 11. Modul penyuluhan.....	47

INTISARI

Edukasi adalah suatu usaha menyampaikan pesan kesehatan kepada masyarakat, kelompok atau individu agar memperoleh pengetahuan tentang kesehatan terutama mengenai pencegahan penyakit demam berdarah sehingga dapat mengubah perilaku sasaran menjadi lebih baik. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan masyarakat Desa Karangpelem Kecamatan Kedawung Kabupaten Sragen tentang pencegahan demam berdarah sebelum dan setelah diberi edukasi.

Penelitian ini merupakan penelitian *Pra-Eksperimental* dengan rancangan *One Group Pretest-Posttest Design*. Pengukuran ini dilakukan dengan cara observasi kepada subyek sebelum dan setelah dilakukan intervensi. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Skor nilai sebelum dan setelah diberi edukasi dianalisis menggunakan metode *Wilcoxon*.

Hasil analisis menunjukkan bahwa dari perbandingan hasil sebelum dan setelah diberi edukasi terdapat perbedaan bermakna yang berarti bahwa ada hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat Desa Karangpelem tentang pencegahan penyakit demam berdarah sebelum dan setelah dilakukan penyuluhan, dengan peningkatan nilai rata-rata sebelum $73,05 \pm 11,24$ menjadi $96,75 \pm 4,81$ setelah diberi edukasi dengan nilai signifikansinya (*p-value*) $< 0,05$ dengan taraf kepercayaan 95%

Kata kunci : Demam Berdarah (DB), Metode Analisis *Wilcoxon*, Desa Karangpelem.