

**GAMBARAN PERILAKU PEMANFAATAN VENTILASI,  
PENUTUPAN PENAMPUNGAN AIR PENGURASAN BAK MANDI  
UNTUK MENCEGAH KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI WILAYAH PUSKESMAS PAJANG  
SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan**



Oleh :

**JEVRY ANDI PRANATA**

**J 210070006**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**GAMBARAN PERILAKU PEMANFAATAN VENTILASI,  
PENUTUPAN PENAMPUNGAN AIR PENGURASAN BAK MANDI  
UNTUK MENCEGAH KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI WILAYAH PUSKESMAS PAJANG  
SURAKARTA**

Diajukan oleh :

**JEVRY ANDI PRANATA**

**J 210070006**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 10 Mei 2012 dan dinyatakan telah memenuhi syarat


Susunan Dewan Penguji:

Agus Sudaryanto, S.Kep., Ns., M.Kes (  )

Kartinah, A.Kep., S.Kep. (  )

Abi Muhlisin, S.KM., M.Kep (  )

Surakarta, 10 Mei 2012  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,

  
(Arif Widodo, A.Kep., M.Kes)

## **MOTTO**

“Dan mintalah pertolongan kepada Allah SWT dengan sabar dan shalat dan  
sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat,  
kecuali bagi orang-orang yang khusyu”  
(Q.S. Al-Baqarah : 45)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah  
selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan lain dan  
hanya kepada Allah kamu berharap”  
(Q.S. Al-Insyiroh : 6-8)

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini kupersembahkan terindah kepada:

Ayah, Ibu dan adik ku tercinta dengan kasih sayang dan doa yang tiada pernah henti selalu mendukung demi keberhasilanku.

Teman-teman keperawatan S1 2007  
seperjuangan kalian adalah teman terbaikku.

## **KATA PENGANTAR**

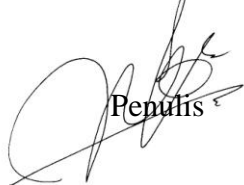
Alhamdulillahirobbil'alamin yang selalu penulis panjatkan atas nikmat yang senantiasa Allah SWT limpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul Gambaran Perilaku Pemanfaatan Ventilasi, Penutupan Penampungan Air Pengurasan Bak Mandi Untuk Mencegah Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Puskesmas Pajang Surakarta. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam menempuh derajat Sarjana S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penyusunan proposal ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka dengan segala kerendahan hati penulis menghanturkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, MS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, S.ST.,M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep,Ns,ETN,M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
4. Agus Sudaryanto, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.
5. Kartinah, A.Kep., S.Kep. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penulisan skripsi ini.
6. Abi Muhlisin SKM., M.Kep selaku penguji yang memberikan banyak masukan demi sempurnanya skripsi ini.

7. Bapak, ibu dan adikku tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan dukungan, semangat serta kasih sayang yang tiada pernah henti.
8. Semua responden yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

Surakarta, Mei 2012

  
Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jevry Andi Pranata  
NIM : J 210070006  
Program Studi : Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif ( *Non-exclusive Royalty – Free Right* )** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

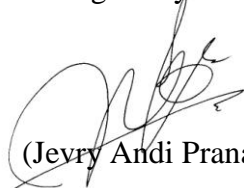
**Gambaran Perilaku Pemanfaatan Ventilasi, Penutupan Penampungan Air Pengurasan Bak Mandi Untuk Mencegah Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Puskesmas Pajang Surakarta** beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data ( *database* ), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : Mei 2012

Yang Menyatakan

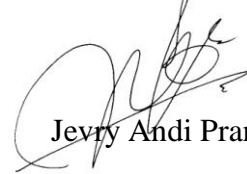
  
(Jevry Andi Pranata)

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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 dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Mei 2012



Jevry Andi Pranata



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL. ....	i
LEMBAR PERSETUJUAN. ....	ii
MOTTO .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH. ....	vii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	viii
KATA PENGANTAR. ....	v
DAFTAR ISI. ....	ix
DAFTAR GAMBAR. ....	xi
DAFTAR TABEL. ....	xii
DAFTAR LAMPIRAN. ....	xiii
ABSTRAK. ....	xiv
<i>ABSTRACT</i> . ....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Perilaku .....	9
B. PHBS.....	17
C. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	25
D. Kerangka Teori .....	30
E. Kerangka Konsep.....	31
F. Pertanyaan Peneliti .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29

B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C.	Populasi dan Sampel.....	29
	1. Populasi .....	30
	2. Sampel .....	30
D.	Variabel Penelitian .....	30
E.	Definisi Operasional .....	31
F.	Instrumen Penelitian .....	32
G.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	34
	1.Uji Validitas .....	34
	2. Reliabilitas .....	36
H.	Pengolahan Data .....	37
I.	Analisa Data .....	37
J.	Etika Penelitian .....	38
K.	Rencana Jalannya Penelitian.....	39
	1. Tahap Awal.....	39
	2. Tahap pelaksanaan.....	40
	3. Tahap Akhir .....	41

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Hasil penelitian .....	43
	1. Karakteristik responden.....	43
	a. Karakteristik responden menurut umur .....	43
	b. Karakteristik menurut jenis kelamin .....	44
	c. Karakteristik menurut jenis pendidikan.....	45
	d. Karakteristik menurut jenis pekerjaan.....	46
	2. Analisis Univariate .....	48
	a. Pengetahuan tentang penyakit DBD.....	48
	b. Upaya pencegahan penyakit DBD.....	49
	3. Analisis Bivariate .....	49
B.	Pembahasan .....	51
	1. Tingkat pengetahuan penyakit DBD .....	51
	2. Upaya pencegahan penyakit DBD.....	52

3. Hubungan antara dua variabel .....	53
C. Keterbatasan penelitian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori. ....	27
Gambar 2. Kerangka Konsep. ....	28
Gambar 3. Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	43
Gambar 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	44
Gambar 5. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	45
Gambar 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	47
Gambar 7. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	48
Gambar 8. Distribusi Responden Berdasarkan Pencegahan .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	32
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	44
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	46
Tabel 5. Distribusi frekuensi berdasarkan Pemanfaatan Ventilasi .....	48
Tabel 6. Distribusi Berdasarkan Penutupan Penampungan Air .....	50
Tabel 7. Distribusi frekuensi berdasarkan Pengurasan Bak Mandi dalam 1 bulan .....	51
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian DBD.....	52

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Melakukan Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Data karakteristik responden
- Lampiran 4. Lembar observasi pemanfaatan ventilasi
- Lampiran 5. Lembar observasi penutupan ember penampung air selama satu bulan
- Lampiran 6. Lembar observasi pengurasan bak selama satu bulan
- Lampiran 7. Hasil uji statistik
- Lampiran 8. Gambar Penelitian

**GAMBARAN PERILAKU PEMANFAATAN VENTILASI, PENUTUPAN  
PENAMPUNGAN AIR PENGURASAN BAK MANDI UNTUK MENCEGAH  
KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI WILAYAH PUSKESMAS PAJANG  
SURAKARTA**

Oleh : **Jevry Andi Pranata**

**Intisari**

Penyakit demam berdarah dengue (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat penting di Indonesia dan sering menimbulkan suatu kejadian luar biasa dengan kematian yang besar. faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit demam berdarah dengue antara lain faktor host, lingkungan, perilaku hidup bersih dan sehat serta faktor virusnya sendiri. tahun 2010, di wilayah kerja puskesmas Pajang dengan kelurahan pajang kasus demam berdarah dengue sebanyak 533 kasus. Berdasarkan hasil studi pendahuluan diperoleh informasi bahwa 6 dari 10 kepala keluarga telah memanfaatkan ventilasi, membersihkan saluran air got di depan rumah, menguras bak penampungan air dan menutup serta, menguras bak mandi 2 kali dalam seminggu memberikan serbuk abate pada bak mandi. Namun sebanyak 4 keluarga masih tidak selalu membersihkan bak mandi 2 kali seminggu, tidak selalu membuka ventilasi rumah dengan alas an rumah dekat jalan yang banyak debu, menguras penampungan air namun tidak ditutup. Tujuan penelitian adalah mengetahui gambaran ventilasi rumah, keberadaan penutup air, dan pengurasan bak mandi dengan kejadian demam berdarah dengue di wilayah kerja Puskesmas Pajang Kecamatan Laweyan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi deskriptif. Populasi dalam penelitian adalah warga pada tahun 2011 sebanyak 13.160 kepala keluarga, sampel diambil sebanyak 30 Kepala keluarga, pengambilan jumlah sampel berdasarkan syarat minimal kenormalan data. Teknik pengambilan sampel dengan *simple random sampling*.. Data penelitian diperoleh dengan cara observasi ke lokasi penelitian. Analisis data menggunakan central tendensi. Hasil penelitian menunjukkan 53,3% responden masih buruk dalam pemanfaatan ventilasi, 76,7% responden tidak melakukan penutupan penampungan air, 56,7% responden masih memiliki kebiasaan buruk dalam pengurasan bak mandi kurang dari 2 kali seminggu.

Kata kunci : Pemanfaatan ventilasi, penutupan penampungan air, pengurasan bak mandi, demam berdarah dengue

**DESCRIPTIVE OF VENTILATION UTILITY, AVAILABLE WATER COVER,  
AND WASHING BATHTUB TO PREVENT INCIDENCE OF DENGUE  
HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN THE REGION PAJANG PUBLIC  
HEALTH CENTER OF LAWEYAN**

by : Jevry Andi Pranata

***Abstract***

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) disease represents one of many important public health problems in Indonesia and it often generates an extraordinary occurrence of a vast number of deaths. Influence factors incidence of dengue fever among other host factors, environmental, hygienic behavior and healthy and virus factors alone. In 2010, in the working area with a village health center display shelf as many as 533 cases of dengue cases. Based on preliminary study results obtained 6 information from 10 heads of households washing 2 times a week, using ventilation utility. 4 families are still not doing well PHBs, where family members do to clean the bath tub until dirty, The objective was to describe of ventilation utility, available water cover, and washing bathtub, incidence of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the region Pajang Public Health Center of Laweyan. Research method is descriptive method. Population in this research are 13.160 head of family, sample are 30 head of family, taking samples based on a minimum requirement of data normality. Taking sample is using simple random sampling technique. The research data obtained by central tendency. The results showed 53.3% respondents are still poor in use ventilation, 76.7% respondents did not close the water storage, 56.7% of respondents still have a bad habit in washing bathtub less than 2 times a week.*

*Key word : ventilation utility, cover water container, washing bathtub to incident  
Dengue Hemorrhagic Fever*