

**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**SOSIALISASI PENCEGAHAN TERJANGKITNYA VIRUS ZIKA PADA DAERAH
SEKITAR BANDARA ADISUCIPTO YOGYAKARTA**

Oleh :

**Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt
(NIK : 19730223 201310 173127)**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2016**


HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Sosialisasi Pencegahan Terjangkitnya Virus Zika Pada Daerah Sekitar Bandara Adisucipto Yogyakarta.
2. Bidang : Kesehatan
3. Ketua Tim Pengusul :
- a. Nama Lengkap : Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. NIK : 19730223 201310 173 127
- d. Disiplin Ilmu : Kimia Farmasi
- e. Pangkat/Golongan : III / c
- f. Jabatan : -
- g. Fakultas/Jurusan : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / Farmasi
- h. Alamat : Jl. Lingkar Barat, Tamantirto, Kasihan, Bantul
- i. Telp/Fax : 0274387656 ext. 201/Fax 0274387646
- j. Alamat Rumah : Jl. Deresan II No.23 Caturtunggal Depok Sleman
- k. Telp/Fax : 085643842082
- l. E-mail : sabantiant@gmail.com
4. Jumlah Anggota Tim : 1
- Nama Anggota Tim : Niken Indriyati (warga desa)
5. Lokasi Kegiatan :
- a. Dusun : Sorogenen
- b. Desa : Purwomartani
- c. Kecamatan : Kalasan
- d. Kabupaten : Sleman
6. Waktu Program : 1 bulan.
7. Belanja yang diusulkan : Rp. 1.500.000,-



Yogyakarta, 30 Juni 2016

Ketua Tim Pengusul



Sabantiant Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt
NIK : 19730223 201310 173 127

A. ANALISIS SITUASI

Virus Zika adalah Flavivirus kelompok Arbovirus bagian dari virus RNA, Virus ini pertama kali diisolasi dari seekor monyet pada tahun 1948 di Hutan Zika Uganda. Penyebarannya sangat meluas sampai ke belahan dunia diantaranya Afrika, Asia khususnya Asia tenggara, Mikronesia, Amerika Latin, Karibia (Kompas, 30 Juni 2016: <http://health.kompas.com/read/2016/01/25/110600623/Waspadai.Virus.Zika.Berjangkit.d.i.Indonesia>)

Bandara Adisucipto Yogyakarta adalah salah satu bandara Internasional yang sering didatangi oleh warga asing yang ingin mengunjungi Indonesia khususnya Yogyakarta yang terkenal sebagai kota budaya dan wisata. Mengingat pengunjung bandara adalah warga internasional yang sangat dimungkinkan membawa virus Zika, maka warga sekitar bandara perlu disosialisasikan tentang cara-cara pencegahan terjangkitnya virus tersebut kepada warga.

B. PERMASALAHAN

Virus Zika disebarkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* yaitu nyamuk yang merupakan nyamuk yang sudah dikenal sebagai nyamuk penyebab demam berdarah. Gejala terjangkitnya virus Zika adalah hamper sama dengan terjangkitnya virus demam berdarah yaitu demam mendadak, lemas, kemerahan pada kulit badan, punggung dan kaki, serta nyeri otot dan sendi, namun pada orang yang terjangkit virus ini akan mengalami konjungkitivitis (mata merah).

Nyamuk mampu terbang sejauh lebih kurang radius 1 km. Oleh karena itu dimungkinkan nyamuk yang mungkin menggigit orang yang membawa virus Zika di Bandara Adisucipto akan terbang sejauh lebih kurang 1 km dan kemudian menggigit warga disekitar bandara, salah satunya adalah warga Sorogenen, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta yang merupakan daerah sejauh 1 km dari bandara.

C. TUJUAN KEGIATAN

1. Untuk mengedukasi masyarakat, khususnya warga Sorogenen, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta, bahwa terjangkitnya virus Zika dapat dicegah
2. Untuk memberikan informasi mengenai cara-cara pencegahan terjangkitnya virus Zika.

D. MANFAAT KEGIATAN

Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat, khususnya warga Sorogenen, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta tentang cara pencegahan terjangkitnya virus Zika dengan cara-cara yang sudah dikenal selama ini seperti pencegahan terjangkitnya penyakit demam berdarah.

E. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

1. Sosialisasi tentang cara mencegah pencegahan terjangkitnya virus Zika dengan cara-cara yang sudah dikenal selama ini seperti pencegahan terjangkitnya penyakit demam berdarah.
2. Diskusi dan tanya jawab mengenai pencegahan terjangkitnya virus Zika.
3. Pembagian vitacimin (meningkatkan daya tahan tubuh) dan ABATE (membunuh larva nyamuk *Aedes Aegypti*).

F. JADWAL KEGIATAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan dalam waktu 3 minggu dengan perincian sebagai berikut :

NO	KEGIATAN	MINGGU KE-			
		1	2	3	4
1	Persiapan dan perijinan				
2	Sosialisasi tentang pencegahan terjangkitnya virus Zika dengan cara-cara yang sudah dikenal selama ini seperti pencegahan terjangkitnya penyakit demam berdarah.				
3	Pembuatan laporan				

G. RINCIAN BIAYA

No	Komponen	Rincian	Total
1.	Proposal	Rp 15.000	Rp 15.000
2.	Vitacimin	@100x Rp 5000	Rp 500.000
3.	ABATE	@50xRp 10.000	Rp 500.000
4.	Konsumsi	@50x Rp 7500	Rp 375.000
3.	Penggandaan Bahan Sosialisasi	@50x10x Rp100	Rp 50.000
4.	Transportasi	@3xRp 10.000	Rp 30.000
5.	Dokumentasi	Rp 25.000	Rp 30.000
6.	Laporan	Rp 15.000	Rp 25.000
TOTAL			Rp 1.500.000

H. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan topik “Sosialisasi Pencegahan Terjangkitnya Virus Zika Pada Daerah Sekitar Bandara Adisucipto Yogyakarta”, telah dilaksanakan pada hari Kamis, 10 Maret 2016 pada pukul 16.00-17.00 WIB. Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mensosialisasikan pencegahan penyebaran virus Zika kepada masyarakat luas agar terjangkitnya penyakit yang disebabkan oleh virus Zika bisa dicegah dengan baik. Virus Zika disebarkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* yaitu nyamuk yang menyebarkan demam berdarah. Oleh karena itu kegiatan ini perlu untuk dilaksanakan mengingat bahwa daerah Sorogenen, Purwomartani, Kalasan, Sleman Yogyakarta adalah sangat dekat dengan bandara dan daerah yang rentan terserang virus Zika dimana Bandara Adisucipto yang merukan bandara internasional yang dikunjungi oleh warga asing atau warga Indonesia yang mungkin baru datang dari Negara endemic virus Zika. Gejala terjangkitnya virus Zika pada umumnya adalah mirip dengan terjangkitnya virus demam berdarah, tetapi pada jangkitan virus Zika penderita akan mengalami konjuctivitis (mata merah).

Hal-hal yang disampaikan dalam sosialisasi adalah apakah itu virus Zika, gejala-gejala terjangkit virus Zika, cara-cara pencegahan terjangkitnya virus Zika (menguras bak mandi, mengubur kaleng-kaleng bekas, membuang sampah pada tempat yang tertutup, tidur memakai kelambu, menguras bak-bak tampungan air, dan ABATE sasi untuk tampungan-

tampungan air yang tidak bisa dikuras). Abate tidak boleh ditaburkan ke dalam tampungan air yang digunakan untuk minum atau memasak dikarenakan akan menyebabkan mual

Dengan dilakukannya sosialisasi ini, maka diharapkan pengetahuan masyarakat dusun tersebut tentang penyakit hipertensi dan asam urat menjadi lebih baik, sehingga faktor resiko penyakit tersebut akan berkurang dan kualitas hidup penderita menjadi meningkat.

Pada saat kegiatan dimulai, warga yang hadir yaitu anggota PKK dan kader kesehatan desa didaftar (Lampiran 5), setelah itu para peserta mengikuti sesi sosialisasi sesuai materi yang kami sampaikan pada Lampiran 3.

Dalam sesi tanya jawab setelah penyampaian materi, banyak dari warga belum tahu banyak tentang apa itu virus Zika dan bahayanya. Selain itu masyarakat juga belum tahu kalau daerahnya yang dekat dengan bandara adalah daerah yang sangat rentan terhadap terjangkitnya virus Zika tersebut. Pertanyaan seputar gejala umum gejala virus Zika dan pertolongan pertama untuk terjangkitnya penyakit ini banyak menarik perhatian. Pertanyaan tentang bagaimana membuat repelen sederhana pun menjadi sangat menarik dalam acara ini. Hal ini menunjukkan bahwa masyarakat sangat peduli dengan kesehatan dan masyarakat membutuhkan informasi-informasi tentang masalah kesehatan yang kadang-kadang masih simpang siur pemahamannya. Oleh karena itu, kegiatan semacam ini sangat diperlukan bagi masyarakat dengan materi yang menyesuaikan dengan permasalahan yang dialami oleh masyarakat di daerah tersebut.

I. KESIMPULAN

Pengabdian masyarakat dengan topik “Sosialisasi Pencegahan Terjangkitnya Virus Zika Pada Daerah Sekitar Bandara Adisucipto Yogyakarta” telah dilaksanakan dengan baik. Sambutan masyarakat sangat antusias karena kepedulian masyarakat akan pentingnya kesehatan dan masyarakat mengharapkan kegiatan serupa dilaksanakan lagi untuk topik yang lain.

J. SARAN

Perlu dilakukan sosialisasi Sosialisasi Pencegahan Terjangkitnya Virus Zika di dusun-dusun yang mengelilingi Bandara Adisucipto dalam radius kurang lebih 1 km dari bandara Adisucipto karena arah terbang nyamuk tidak bisa diprediksikan.

K. LAMPIRAN

Lampiran 1

CURRICULUM VITAE

1. Nama : Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt
2. Pria/ Wanita : Wanita
3. Warga Negara : WNI
4. Tempat/ Tanggal Lahir : Yogyakarta, 23 Februari 1973
5. Alamat : Jl. Deresan II No. 23 Caturtunggal Depok Sleman
6. Nomor Telepon/ HP : 085643842082
7. Email : sabantiant@gmail.com
8. PENDIDIKAN :

Program Sarjana Farmasi UGM	1993 – 1998
Profesi Apoteker Farmasi UGM	1998 – 1999
S2 UTP Malaysia	2006 – 2009
S3 UTP Malaysia	2009 – 2013
9. PENGALAMAN KERJA :

Apoteker pembantu	
Apotek Hayam Wuruk	2002 – 2006
Tenaga pengajar di STIKES	
Surya Global Yogyakarta	2001 – 2006
Graduate Assistant UTP	2006 – 2013
Prodi Farmasi FKIK UMY	2010 – sekarang
10. PENGALAMAN PENGABDIAN :
 - KKN PPM (Program Pemberdayaan Masyarakat) program sarjana.
 - Sosialisasi hidup bersih dan sehat serta pengelolaan lingkungan (September 2013)
 - Pencegahan Dan Pengendalian Diabetes Mellitus Melalui Pilihan Nutrisi Dan Diet Pada Anggota Lansia Dusun Sorogenen I, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta (Desember 2014)
 - Pencegahan dan Pengendalian Hipertensi dan Asam Urat Menggunakan Tanaman Obat Keluarga pada Anggota PKK Dusun Bakalan, Sumberadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta (Juni 2015)

Yogyakarta, 30 Juni 2016

Sabtanti Harimurti., S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.

Lampiran 2: SURAT TUGAS



Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

SURAT TUGAS

No. : 2219/A.3-II/ FARM-UMY/III/2016

Bismillahirrahmaanirrahiim

Pimpinan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memberikan tugas kepada :

Sabtanti Harimurti, Ph. D., M. Sc., Apt.

Kaprodi Farmasi FKIK UMY

Untuk melakukan "Sosialisasi Pencegahan Virus Zika pada Daerah Sekitar Bandara Adisucipto Yogyakarta", yang Insya Allah akan dilaksanakan pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 10 Maret 2016
Jam : 16.00 – 17.00 WIB
Tempat : Rumah Ibu RT, Dusun Sorogenen I, RT 05 RW 1,
Purwomartani, Kalasan, Sleman, DIY

Untuk selanjutnya kepada yang bersangkutan diharapkan :

1. Melaksanakan tugas dengan sebaik-baiknya .
2. Mempresentasikan hasil kegiatan dalam forum Academic Meeting

Yogyakarta, 10 Maret 2016
Dekan FKIK UMY,

Dr. H. Ketil Pramono, Sp. An., M. Kes.



Kampus:


Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387658 ext. 257 Fax. (0274) 387646

Muda mendunia

Lampiran 3: MATERI

Zika

7 HAL TENTANG




- 1 SIAPA/APA?**

Ini adalah nama virus, dan kerap disebut secara lengkap: virus Zika. Kode: ZIKV.
- 2 MEMATIKAN?**


Umumnya tidak. Orang kuat yang terinfeksi bisa sembuh sendiri 7-12 hari.
- 3 PENULAR?**

Nyamuk Aedes, sejenis si pembawa virus demam berdarah Dengue (DBD) itu.
- 4 GEJALA TERSERANG?**


Demam tak kunjung turun bahkan ketika minum penurun panas




Kepala pening bahkan nyeri




Mata merah, berair




Ruam pada kulit




Ngilu di persendian




Hanya 1 dari 4 orang terinfeksi Zika yang menampilkan gejala seperti contoh




Gejala bisa berlangsung sampai seminggu


- 5 CARA MENCEGAH?**


Seperti cara kita mencegah DBD. Misalnya...




Tutuplah tempat air dan barang




Bersihkanlah saluran mampet



Buanglah rongsokan yang ramah air




Pakailah kelambu saat tidur



Pialalah ikan pelahap jentik
- 6 BAHAYA BAGI KEHAMILAN?**

Belum ada bukti yang kuat bahwa ibu hamil yang terinfeksi Zika berisiko anaknya terlahir **mikrosepalis** (kepala mengecil).


- 7 ZIKA DI INDONESIA?**

Sejauh ini baru menjangkiti Amerika Selatan dan Karibia saja, namun di Indonesia telah ditemukan pada 2015 oleh Lembaga Biologi Molekuler Eijkman.

HALO KEMKES 1500-567
SMS 0812 8156 2620
EMAIL kontak@kemkes.go.id

HUBUNGI LAYANAN KESEHATAN TERDEKAT • MINUM OBAT YANG DIBERIKAN • ISTIRAHAT CUKUP • BANYAK MINUM AIR PUTIH

BERITAGAR.ID • FEBRUARI 2016
@beritagarID • facebook.com/beritagar

Dari berbagai sumber s.l. laman panduan Kemenkes RI • Teksa & desain: Antyo • Elemen visual: Shutterstock.com, Freepik.com, FlatIcon.com



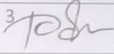
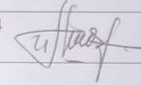


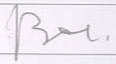



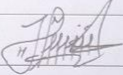
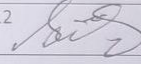


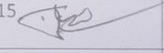



Beritagar.id

Lampiran 4: DOKUMENTASI KEGIATAN



Lampiran 5: PRESENSI KEHADIRAN

DAFTAR HADIR

No	Nama	Tandatangan
1	bu Niken	1 
2	bu Joko Pitoyo	2 
3	bu Waryanti	3 
4	bu Ning Bambang	4 
5	bu Sastro	5 
6	bu Sumiyati	6 
7	bu Budi	7 
8	Bu Wogram	8 
9	Bu. Takim	9 
10	Bu. Gani	10 
11	Bu Ning Dodo	11 
12	ibu Astal	12 
13	Bu Alex Liah	13 
14	Bu Temu	14 
15	Sudatiyah	15 
16	BU MURYANTI	16 
17	bu PENI	17 
18	Bu. TRI M	18 
19		19
20		20

Lampiran 6: UCAPAN TERIMA KASIH

UCAPAN TERIMA KASIH

Kepada
Yth. Ibu Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt.
Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Melalui surat ini, kami selaku Ketua PKK Dusun Sorogenen I, Rt 05, Rw 1, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta mengucapkan terima kasih kepada Ibu atas kesediaannya sebagai narasumber "Sosialisasi Pencegahan Terjangkitnya Virus Zika Pada Daerah Sekitar Bandara Adisucipto Yogyakarta" yang diselenggarakan pada Hari Kamis tanggal 10 Maret pukul 16.00-17.00 WIB yang bertempat di Rumah Ibu Ketua RT Dusun Sorogenen I, Rt 5, Rw 1, Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta.

Kami mohon maaf apabila dalam penyelenggaraan acara ada hal-hal yang kurang berkenan. In shaa Allah kegiatan ini bermanfaat bagi masyarakat di desa ini. Terimakasih.

Wassalamu'alikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 10 Maret 2016

Ketua RT



Ibu Joko Pitoyo

Sekretaris RT



Ibu Yanto