

**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN MASYARAKAT REGULER**



BANJIR DATANG WASPADAI LEPTOSPIROSIS

Oleh :

**Dra.LilisSuryani.,M.Kes
(NIK: 173013/NIDN 0510026801)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Banjir dating waspadai leptospirosis
2. Bidang : Kesehatan
3. Ketua Tim Pelaksana :
- a. Nama Lengkap : Dra.LilisSuryani,M.Kes
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIK / NIDN : 173013/0510026801
 - d. Disiplin Ilmu : Mikrobiologi
 - e. Pangkat/Golongan : LektorKepala/Penata TK I/IIId
 - f. Jabatan : -
 - g. Fakultas/Jurusan : FKIK/PendidikanDokter
 - h. Alamat : Jl. Lingkar Barat, Tamantirto, Kasihan, Bantul
 - i. Telp/Fax : 0274387656 ext./Fax 0274387646
 - j. Alamat Rumah : Perum.Timoho Residence Kav.5, jl.Balirejo Yogyakarta
 - k. Telp/Fax : -
 - l. E-mail : lilis_fkumy@yahoo.co.id
4. Jumlah Anggota Tim : -
Nama Anggota Tim : -
5. Lokasi Kegiatan : a. Desa Banyuraden
b. Kecamatan Gamping
c. Kabupaten Sleman
6. Waktu Program : 1 bulan
7. Belanja yang diusulkan : Rp.500.000

Yogyakarta, 15 Pebruari 2016

Mengetahui:

Dekan FKIK UMY



Pengusul



Dra.Lilis Suryani, M.Kes
NIK : 173013

1. Analisis Situasi (latar belakang)

Leptospirosis menjadi masalah kesehatan di seluruh dunia khususnya di negara-negara yang beriklim tropis dan subtropis. Terutama negara yang memiliki curah hujan yang tinggi. Tingginya angka prevalensi leptospirosis dihubungkan dengan kondisi lingkungan yang kurang baik. Lingkungan tersebut menjadi tempat yang baik atau cocok untuk hidup dan berkembang biaknyabakteri penyebab leptospirosis. Tahun 2011, kasus Leptospirosis di DIY menempati peringkat tertinggi di Indonesia. Jumlah kasusnya mencapai 356 kasus, dengan angka CFR sebesar 9,55% (Dinkes Prop. DIY, 2012). Jumlah kasus Leptospirosis di Kota Yogyakarta sebesar 26, korban yang meninggal dunia sebanyak 5 orang. Berdasarkan jumlah kasus Leptospirosis, Kota Yogyakarta menempati peringkat ke-2 dari 5 kabupaten yang ada di DIY. Kasus Leptospirosis tertinggi berturut-turut adalah Kulonprogo, Kota Yogyakarta, Sleman, Kota Yogyakarta dan Gunung Kidul. Dusun Sodomaran, desa Banyuraden, kecamatan Gamping, Sleman adalah salah satu desa yang dijumpai kasus leptospirosis. Bahkan penduduk yang terserang penyakit tersebut sampai meninggal.

2. Permasalahan

Berdasarkan latar belakang di atas, kami ingin mengetahui : sejauh manakah tingkat pengetahuan penduduk Sodomaran, desa Banyuraden tentang penyakit leptospirosis dan usahanya pencegahan?

3. Tujuan Kegiatan

Memberikan pengetahuan pada penduduk Sodomaran, desa Banyuraden tentang penyakit leptospirosis dan usahanya pencegahan. Memberikan bekal untuk berperilaku hidup sehat terutama pada pencegahan penyakit leptospirosis.

4. Manfaat kegiatan

Manfaat yang diharapkan dengan penyuluhan tersebut adalah :

- a. Peningkatan pengetahuan pada penduduk Sodomaran, desa Banyuraden tentang penyakit leptospirosis dan usahanya pencegahan.
- b. Merubah perilaku remaja untuk hidup sehat bebas dari Leptospirosis.

5. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan berupa :

- a. Pembuatan leaflet yang berisi tentang Ruang lingkup leptospirosis
- b. Penyuluhan dan diskusi seputar leptospirosis

6. Jadwal dan Anggaran

NO	JENIS KEGIATAN	TEMPAT
1.	Pembuatan leaflet	FKIK UMY
2.	Melakukan penyuluhan	Masjid Nurushshobah, Somodaran, Banyuraden, Gamping
3.	Melakukan diskusi dan tanya jawab	Masjid Nurushshobah, Somodaran, Banyuraden, Gamping

Anggaran

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| a. Pembuatan leaflet dan perbanyak | Rp. 300.000,- |
| b. ATK (pre dan post test) | Rp. 150.000,- |
| c. Dokumentasi | Rp. 50.000,- |
| Jumlah | Rp. 500.000,- |
- (Lima ratus ribu rupiah)

7. Gambaran Ipteks yang diterapkan

Pemecahan masalah dengan pendekatan teoritis :

Peningkatan pengetahuan dilakukan dengan memberikan leaflet – leaflet yang berisi informasi tentang leptospirosis, serta diadakan kesempatan diskusi untuk lebih memahami informasi yang terdapat dalam leaflet.

8. Lampiran

Banjir Datang Waspada LEPTOSPIROSIS

Lilis Suryani, FKIK UMY

Apakah Leptospirosis itu?

- Ada yang menyebutnya **virus tikus**
- **Leptospirosis** disebabkan bakteri leptospira yang menyerang hewan dan manusia.
- Bakteri ini hidup di air tawar selama lebih kurang satu bulan. Tetapi dalam air laut, air selokan dan air kemih yang tidak diencerkan akan cepat mati. DAN dapat mati oleh desinfektan, seperti lisol

GEJALA LEPTOSPIROSIS.....

"AWAS, Gejala LEPTOSPIROSIS Menyerupai FLU!"

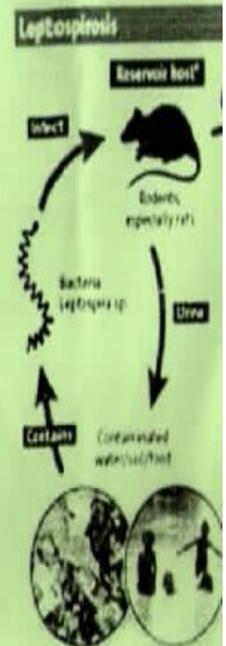
- Demam menggigil,
- Pegal linu,
- Nyeri kepala,
- Nyeri tenggorokan, batuk kering
- Mual-muntah, sampai mencret-mencret.
- Gejala seperti penyakit kuning (Karena Leptospira telah menyerang hati) :
- Kulit dan putih mata menjadi kekuningan, Mata merah layaknya sedang sakit mata, adakalanya disertai pendarahan, dan
- Kulit meruam merah.
- Jika diperiksa dengan stetoskop, dokter akan mendengarkan bunyi paru-paru yang abnormal.

Penularan

- Kuman ini hidup dan berbiak di tubuh hewan. Semua hewan bisa terjangkit. Paling banyak tikus dan hewan pengerat lainnya, selain hewan ternak. Hewan piaraan, dan hewan liar pun bisa terjangkit.
- Kuman dapat masuk ke dalam manusia melalui kontak dengan air, tanah atau tanaman yang telah tercemar oleh air seni hewan penderita leptospirosis

Pencegahan

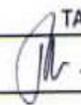
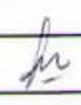
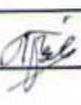
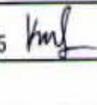
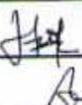
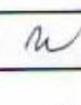
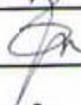
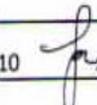
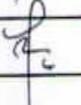
1. Menyimpan makanan dan minuman dengan baik agar terhindar dari tikus
2. Mencuci tangan, dengan sabun sebelum makan
3. Mencuci tangan, kaki serta bagian tubuh lainnya dengan sabun setelah bekerja di sawah/ kebun/ sampah/ tanah/ selokan dan tempat tempat yang tercemar lainnya
4. Melindungi pekerja yang berisiko tinggi terhadap Leptospirosis (petugas kebersihan, petani, petugas pemotong hewan dan lain lain) dengan menggunakan sepatu bot dan sarung tangan.
5. Menjaga kebersihan lingkungan
6. Menyediakan dan menutup rapat tempat sampah
7. Membersihkan tempat tempat air dan kolam kolam renang.
8. Menghindari adanya tikus didalam rumah atau gedung.
9. Menghindari pencemaran oleh tikus.
10. Melakukan desinfeksi terhadap tempat tempat tertentu yang tercemar oleh tikus.
11. Meningkatkan penangkapan tikus



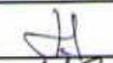
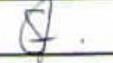
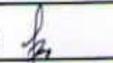
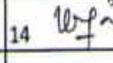
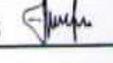
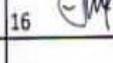
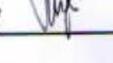
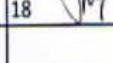
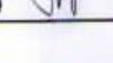
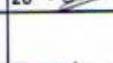
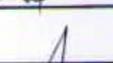
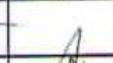
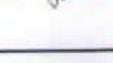
DAFTAR HADIR PENYULUHAN KESEHATAN DAN PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH
DI MASJID NURUS SHOBAH, SOMODARAN, GAMPING, SLEMAN
Yogyakarta, 5 Pebruari 2016

NO	NAMA	TANDA TANGAN		TD (mmHg)
1	Ibu Slamet	1		115/75
2	Ibu Yeyen		2	110/80
3	Ibu JOSOH	3		150/100
4	Ibu Iin Muthalainah		4	120/90
5	Ibu Ranni	5		
6	Ibu Arah Suratno		6	150/90
7	Wasigem	7		150/90
8	I. Widi Wibyanah		8	138/97
9	I. Maryani	9		
10	I. Sani		10	150/80
11	I. Dahi	11		150/80
12	I. Uti		12	130/95
13	I. Madyo Utomo	13		150/80
14	I. Pita Vita		14	115/90
15	I. Sugirah	15		120/90
16	I. Wiwik		16	125/95
17	I. Sri/Sriwati	17		125/75
18	I. Suwardilah		18	
19	Sadarnah	19		160/90
20	Sadarilah		20	170/100
21	Supriyah	21		140/100
22	Wahjati		22	138/97
23	Ibu Atik Harjono	23		
24	I. Yoni		24	110/60

DAFTAR HADIR PENYULUHAN KESEHATAN DAN PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH
DI MASJID NURUS SHOBAH, SOMODARAN, GAMPING, SLEMAN
Yogyakarta, 5 Pebruari 2016

NO	NAMA	TANDA TANGAN		TD (mmHg)
1	Ibu Saeni	1		
2	Ibu Haryanto		2 	
3	II Jamal	3 		150/96
4	-II- warni		4 	
5	-II- TRI YURI	5 		140/85
6	-II- YANTI		6 	110/70
7	Ibu Paryati	7 		150/80
8	B. Irm Subgi		8 	
9	L. Jazimali	9 		
10	Ib Murtari		10 	
11	Ib Kliyem	11 		
12	Waziman		12	120/85
13		13		
14			14	
15		15		
16			16	
17		17		
18			18	
19		19		
20			20	
21		21		
22			22	
23		23		
24			24	

DAFTAR HADIR PENYULUHAN KESEHATAN DAN PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH
DI MASJID NURUS SHOBAH, SOMODARAN, GAMPING, SLEMAN
Yogyakarta, 5 Pebruari 2016

NO	NAMA	TANDA TANGAN	TD (mmHg)
1	Ibu B Santi Harukoyani	1 	116/78
2	" Sukini	2 	140/90
3	" Anlijo	3 Hadie	
4	" Wacana	4 Hadie	140/80
5	" Arjo wipi	5 Hadie	
6	" Sudaryati	6 Hadie	
7	" Manto gini	7 Hadie	
8	" H7 Sri Herjono	8 Hadie	
9	" Septi Ayuani	9 	
10	B. Kwah	10 	
11	" Soepah SB	11 	
12	Ibu Sumaryati Hedi Siroanto	12 	
13	"- Ilzh	13 	
14	"- Wuryan	14 	
15	"- Jugik	15 	118/80
16	"- mardi	16 	
17	"- Jutar	17 	120/83
18	"- Elmat	18 	122/90
19	"- Cebo	19 	130/100
20	"-1- Sarniem	20 	120/80
21	"-1- JUMINTEN	21 	115/80
22	"- Tuginem	22 	150/80
23	"- Juli Anita	23 	100/60
24	"- Supanti	24 	118/90

9. BiodataPelaksana

Nama : Lilis Suryani,Dra.,M.Kes
Tempat&Tgl. Lahir: Sukoharjo, 10 Februari 1968
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I / III d
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Timoho Resident Kav.5 , Jl. Balirejo, Yogyakarta
Telp/E-mail : 08156802875, 0274565576, E-mail: lilis_fkumy@yahoo.co.id
Alamat Kantor : Bagian Mikrobiologi, FKIK UMY
Kampus Terpadu UMY, jl.Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta.
Telp/Faks : (0274)387656 ext 213, Fax (0274)387646

RiwayatPengabdiankepadamasyarakat

1. SosialisasiManfaatpuasabagikesehatan, tips tetapsehatdanbugarselamapusa
2. Sosialisasiusahapromotiftherhadapkasus flu burung di daerahWarungboto, Umbulharjo, Yogyakarta.
3. Penyuluhankesehatanlingkunganberbagaipenyakitinfeksi yang disebarkanmelalui air danpemeriksaanbakterikoliformpadasumber air minumpendudukdesawarungboto, kecamatanUmbulharjo, kodya Yogyakarta.
4. Pelatihanpengolahanlimbahtahumenjadikecapdannata de soya untukmeningkatkanpendapatankeluarga di desaBanyuraden, Gamping, Sleman
5. Sosialisasiusahapromotifmenyiapkangenerasimudabebas NAPZA di desaTlirenggo, Bantul.
6. Sosialisasiusahapromotifdanpreventifkasus water borne disease danpemeriksaanqualitassumber air minumpendudukdesaTlirenggo, kecamatanBantul, Yogyakarta pascagempabumi.
7. Sosialisasiusahapromotifmanfaat Yogurt untukpencegahanpenyakitkardiovaskulerdanpemeriksaanadarkolesteroldarahpadawani tausiaproduktif di desaWarungboto, kecamatanUmbulharjo, kota Yogyakarta

KetuaPelaksana



(Dra.LilisSuryani,M.Kes)