

## HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN HIV/AIDS PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN SAGERAT WERU KECAMATAN MATUARI KOTA BITUNG

Deah J.K Mongan\*, Franckie R.R Maramis\*, Budi T. Ratag\*

\*Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sam Ratulangi

### ABSTRAK

HIV (Human Immunodeficiency Virus) adalah virus yang merusak sistem kekebalan tubuh manusia. AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) adalah penyakit yang berbahaya ketika sistem kekebalan tubuh manusia dirusak dengan HIV. Menurut data dari Dinas Kesehatan Kota Bitung bahwa di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung terdapat 2 kasus yang terinfeksi HIV/AIDS yakni ibu hamil pada golongan umur 20-29 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS pada masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung. Jenis penelitian menggunakan penelitian observasional analitik dengan desain penelitian cross sectional study. Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 100 responden dan uji hubungan menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian didapatkan nilai  $p = 0,001 < 0,05$ , artinya ada hubungan antara pengetahuan responden dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS dan terdapat hubungan antara sikap dan tindakan pencegahan HIV/AIDS dengan nilai  $p = 0,001 < 0,05$ , artinya ada hubungan antara sikap responden dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan tindakan pencegahan HIV/AIDS dan hubungan antara sikap dan tindakan HIV/AIDS.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Sikap, Tindakan Pencegahan

### ABSTRACT

HIV (Human Immunodeficiency Virus) is a virus that damages the human immune system. AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) is a dangerous disease when the human body's system of immunity is damaged by HIV. According to data from the Bitung City Health Office that in Sagerat Weru Village 1, Matuari District, Bitung City there were 2 cases infected with HIV / AIDS, namely pregnant women in the age group of 20-29 years. This study aims to determine the relationship between knowledge and attitudes with HIV / AIDS prevention measures in the community in Sagerat Weru 1 Village, Matuari District, Bitung City. This type of research uses analytic observational research with a cross sectional study design. The number of samples in this study amounted to 100 respondents and the relationship test using the Chi-Square test. The results obtained  $p = 0.001 < 0.05$ , meaning that there is a relationship between the knowledge of respondents with HIV / AIDS prevention measures and there is a relationship between HIV / AIDS prevention attitudes and actions with  $p = 0.001 < 0.05$ , meaning there is a relationship between attitudes respondents with HIV / AIDS prevention measures. There is a significant relationship between knowledge and HIV / AIDS prevention measures and the relationship between HIV / AIDS attitudes and actions.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Prevention Measure

### PENDAHULUAN

Dengan munculnya penyakit berbahaya yang menyerang dunia kesehatan yaitu

penyakit HIV/AIDS yang merupakan penyakit ganas dan berbahaya. AIDS

merupakan singkatan dari *Acquired Immunodeficiency Syndrome* yang disebabkan oleh virus HIV atau *Human Immunodeficiency Virus*. Masalah HIV/AIDS telah menjadi masalah global karena telah diketahui bahwa sudah lebih dari 40 juta manusia di dunia hidup telah terinfeksi dengan HIV. Secara nasional dinyatakan bahwa tidak ada provinsi yang bebas dengan HIV/AIDS bahkan diperkirakan saat ini HIV dan AIDS sudah menjangkit lebih dari sebagian Kabupaten/Kota di seluruh Indonesia (Notoatmodjo, 2012). Setiap tahun kasus ini semakin bertambah yang dilihat pada 5 tahun terakhir. Kasus yang tercatat hingga bulan Desember 2016 penderita HIV/AIDS di Sulawesi Utara sebanyak 2.384 kasus, yaitu untuk kasus HIV sebanyak 742 kasus dan kasus AIDS sebanyak 1.642 kasus. Pada sepanjang tahun 2016 di temukan 83 kasus HIV baru pada golongan umur 20-29 tahun dan 224 kasus AIDS pada golongan umur 30-49 tahun. Kematian akibat AIDS di tahun 2016 sebanyak 1 orang pada golongan umur >50. Kasus HIV/AIDS yang dilaporkan dari Dinkes Kota Bitung tahun 2017 bahwa jumlah kasus HIV/AIDS di temukan sebanyak 58

kasus yang terdiri dari 24 orang perempuan dan 26 orang laki-laki pada kelompok umur 1-14 tahun sebanyak 2 orang, umur 15-19 tahun sebanyak 3 orang, umur 20-24 sebanyak 7 orang dan umur 25-49

sebanyak 46 orang dan prevalensi kasus HIV/AIDS perkecamatan yaitu kecamatan Matuari terdapat 13 kasus, kecamatan maesa 5 kasus, kecamatan ranowulu 6 kasus, kecamatan aertembaga 11 kasus, kecamatan girian 6 kasus, kecamatan lembe selatan 5 kasus, kecamatan madidir 7 kasus, kecamatan lembeh utara 2 kasus dan luar wilayah terdapat 3 kasus.

Berdasarkan data dari Puskesmas Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari pada tahun 2016, bahwa kasus HIV/AIDS mencapai 2 Kasus yakni ibu hamil dengan kelompok umur 20-29 tahun pada masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 . Dengan hasil observasi, penulis tertarik mengangkat judul penelitian ini untuk diteliti dengan tujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS di Kelurahan sagerat Weru 1 Kota Bitung.

## **METODE PENELITIAN**

Jenis penelitian menggunakan penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional study*. Penelitian dilaksanakan di Kelurahan Sagerat Weru I Kecamatan Matuari Kota Bitung pada bulan Agustus-Oktober 2018. Populasi Jumlah penduduk yang berusia di atas 17 tahun dan tinggal di Kelurahan Sagerat Weru 1 berjumlah 1.319 orang. Besar Sampel 100 Responden yang termasuk dalam

kriteria inklusi. Variabel yang diteliti adalah pengetahuan, sikap dan tindakan pencegahan HIV/AIDS. Pengambilan data menggunakan kuesioner dan menguji hubungan menggunakan uji *Chi Square* dengan tingkat kemaknaan  $\alpha = 0,05$ .

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Pengetahuan

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan masyarakat lebih banyak pada kategori pengetahuan baik yaitu sebanyak 71 orang (71,0%) dan kategori pengetahuan kurang baik sebanyak 29 orang (29,0%). Artinya Masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung cenderung memiliki pengetahuan yang baik tentang HIV/AIDS.

### 2. Sikap

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap masyarakat lebih banyak pada ketegori sikap positif tentang HIV/AIDS yaitu sikap positif sebanyak 75 orang (75,0%) sedangkan

sikap negative terhadap pencegahan HIV/AIDS sebanyak 25 orang (25.0%). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian ini menyatakan bahwa masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung memiliki sikap yang positif terhadap pencegahan HIV/AIDS.

### 3. Tindakan

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa tindakan pencegahan HIV/AIDS lebih banyak berada pada kategori baik sebanyak 68 orang (68,0%) sedangkan pada kategori tidak baik sebanyak 32 orang (32,0%). Hasil penelitian menyatakan bahwa masyarakat di Kelurahan Sagerat weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung memiliki tindakan pencegahan yang baik tentang HIV/AIDS.

Dalam membentuk perubahan tindakan perlu adanya proses interaksi antara individu dengan lingkungan, melalui proses belajar berinteraksi dengan orang lain (Notoatmodjo, 2007)

### 4. Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Tindakan Pencegahan HIV/AIDS

Pengetahuan	Tindakan				Total	P-value	
	Tidak Baik		Baik				
	n	%	n	%			
Kurang Baik	17	58,6	12	41,4	29	100	0,001
Baik	15	21,1	56	78,9	71	100	
	32	32,0	68	68,0	100	100	

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan responden dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS. Dengan hasil uji *Chi Square* nilai  $p$  didapatkan sebesar  $0,001 < 0,05$ . Penelitian yang dilakukan oleh Romony (2015) dengan penelitiannya terdapat hubungan antara pengetahuan dan tindakan pencegahan

HIV/AIDS pada pelajar di SMA Negeri 1 Halmahera Utara, dengan hasil yang diperoleh  $p = 0,000 < 0,05$ . Menurut Samel (2016) terdapat hubungan antara pengetahuan dengan tindakan pencegahan HIV/AIDS, dengan hasil nilai  $p = 0,000 < 0,05$ .

## 5. Hubungan Antara Sikap Dengan Tindakan Pencegahan HIV/AIDS

Sikap	Tindakan				Total		P-value
	Tidak Baik		Baik				
	n	%	n	%	N	%	
Negatif	15	60,0	10	40,0	25	100	0,001
Positif	17	22,7	58	77,3	75	100	
	32	32,0	68	68,0	100	100	

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara sikap dan tindakan pencegahan HIV/AIDS dengan hasil uji *Chi Square* nilai  $p$  didapatkan sebesar  $0,001 < 0,05$ . Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Tulung (2014) dengan hasil uji *Chi Square* terdapat hubungan antara sikap dan tindakan pencegahan HIV/AIDS diperoleh nilai  $p = 0,014 < 0,05$ .

### KESIMPULAN

- Terdapat hubungan antara pengetahuan dan tindakan pencegahan HIV/AIDS pada masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung.
- Terdapat hubungan antara sikap dan tindakan pencegahan HIV/AIDS pada masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1 Kecamatan Matuari Kota Bitung.

### SARAN

- Saran bagi Responden  
Mengembangkan pengetahuan yang telah didapati dan memberitahukan informasi bagi kepada responden yang belum pernah mendengar dan mengetahui tentang HIV/AIDS agar upaya pencegahan penyebaran penyakit HIV/AIDS lebih banyak diketahui oleh responden yang lain.
- Bagi Pemerintah Kelurahan Sagerat Weru 1  
Bagi pihak pemerintah Kelurahan Sagerat Weru 1 agar lebih memperhatikan tingkat pengetahuan masyarakat tentang HIV/AIDS dengan mengadakan penyuluhan kesehatan tentang kasus HIV/AIDS agar bagi masyarakat yang belum

mengerti mendapat pengetahuan lewat program yang di rekomendasikan oleh Pemerintah setempat.

c. Bagi Puskesmas Sagerat Weru 1

Lebih mengupayakan program preventif seperti memberikan penyuluhan kesehatan bagi masyarakat di Kelurahan Sagerat Weru 1.

### DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2018. *Profil Kependudukan Kelurahan Sagerat Weru 1*. Bitung
- Anonim. 2017. *Profil Dinas Kesehatan Kota Bitung (Jumlah HIV/AIDS)*. Bitung
- Anonim. 2017. *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara. Situasi HIV/AIDS Provinsi Sulawesi Utara*. Manado
- Notoatmodjo, S. 2007. *Kesehatan Masyarakat ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta
- Notoatmodjo, S, 2012a. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S, 2012b. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka
- Romony, P, M. 2015. *Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Tindakan HIV/AIDS Pada Pelajar Di SMA Negeri Halmahera Utara*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Unsrat. (Online): (<http://medkesfkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2015/11/Patricia-Margareth-Romony.pdf> Diakses pada tanggal 23 November 2018)
- Rupilu, N. 2014. *Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Tentang HIV/AIDS Dengan Tindakan Pencegahan Pada Siswa SMA Negeri 1 Tual*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Unsrat. (Online): (<http://medkesfkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2015/08/jurnal-nenny-rupilu-baru.pdf> Diakses pada tanggal 15 Agustus 2018)
- Siwy, L. 2013. *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Tentang HIV/AIDS Dengan Tindakan pencegahan Pada Mahasiswa Angkatan 2010 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi Manado*. (Online): (<http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2014/10/VANE-JURNAL.pdf> Diakses pada tanggal 10 Agustus 2018)
- Tulung, Oktevene. 2014. *Hubungan Antara pengetahuan dan sikap terhadap tindakan pencegahan HIV/AIDS pada siswa SMK Negeri 1 Tomohon*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Unsrat (Online): (<http://fkm.unsrat.ac.id/wp-content/uploads/2014/10/VANE-JURNAL.pdf> Diakses pada tanggal 10 Agustus 2018)