# AISYAH

## AISYAH: JURNAL ILMU KESEHATAN 2 (2) 2017, 107 – 116

Available online at http://ejournal.stikesaisyah.ac.id/index.php/jika/

# Determinan Kepemilikan Jamban Sehat di Desa Sukomulyo Martapura Palembang

#### Fera Novitry<sup>1</sup>, Rizka Agustin<sup>2</sup>

Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Al-Ma'arif Baturaja Jl. Dr Mohammad Hatta No. 687 B Baturaja Email: bunda fw85@yahoo.co.id<sup>1</sup>, rizkagust25@ymail.com<sup>2</sup>

#### **ABSTRAK**

Kondisi lingkungan yang sangat berpengaruh terhadap derajat kesehatan diantaranya penyediaan air bersih, jamban keluarga, kondisi rumah dan kondisi lingkungan pemukiman. Desa dengan akses sanitasi layak (jamban sehat) terendah di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kotabaru yaitu: Sukomulyo (56, 5%) Kotabaru Barat (62,9%) Kotabaru Selatan (63, 9%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui determinan kepemilikan jamban sehat di Desa Sukomulyo. Penelitian menggunakan pendekatan cross sectional. Populasi adalah seluruh kepala keluarga yang mempunyai jamban di Desa Sukomulyo, yaitu sebanyak 472 kepala keluarga. Sampel penelitian menggunakan teknik simple random sampling, berjumlah 213 sampel. Analisis data menggunakan uji chi square untuk mengetahui hubungan variabel independen dengan variabel dependen. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara kepemilikan jamban sehat dengan pendidikan (p value 0, 001), pengetahuan (p value 0, 001), sikap (p value 0, 001) dan pendapatan keluarga (p value 0, 001). Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara pendidikan, pengetahuan, sikap dan pendapatan keluarga dengan kepemilikan jamban sehat di di Desa Sukomulyo Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kotabaru Kecamatan Martapura Kabupaten OKU Timur.

Kata Kunci: Jamban Sehat, Pendidikan, Pengetahuan, Sikap, Pendapatan Keluarga

# THE DETERMINANT OF THE OWNERSHIP OF HEALTHY LATRINES IN SUKOMULYO VILLAGE MARTAPURA PALEMBANG

#### **ABSTRACT**

Environmental conditions that are very influential on health status include the provision of clean water, family latrines, housing conditions and environmental conditions of the settlement. The villages with the lowest sanitation access (low latrines) in the working area of UPTD Kotabaru Health Center were Sukomulyo (56.5%), Kotabaru Barat (62.9%), Kotabaru Selatan (63.9%). The purpose of this research is to know the determinant of the ownership of healthy latrine in Sukomulyo Village. The research used cross sectional approach. Population is all head of household having latrines in Sukomulyo Village as many as 472 head of family. The sample of research using simple random sampling technique amounted to 213 samples. Data analysis using chi square test to know the relation of independent variable with dependent variable. The results showed there was a significant correlation between the ownership of healthy latrine with education (p value 0, 001), knowledge (p value 0,001), attitude (p value 0,001) and family income (p value 0,001). The conclusion of the research shows that there is a correlation between education, knowledge, attitude and income of the family with the ownership of healthy latrine in Sukomulyo Village Working Area of Kotabaru Health Center of Martapura Sub-district, OKU Timur Regency.

Keyword: Healthy Latrine, Education, Knowledge, Attitude, Family Income

**How to Cite:** Novitry, Fera., Agustin, Rizka. (2017). Determinan Kepemilikan Jamban Sehat di Desa Sukomulyo Martapura Palembang. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2 (2), 107 – 116.

Fera Novitry, Rizka Agustin

#### **PENDAHULUAN**

Derajat kesehatan merupakan salah satu faktor yang sangat berpengaruh pada kualitas sumber daya manusia yang akan lebih produktif dan meningkatkan daya saing manusia. Masalah kondisi lingkungan tempat pembuangan kotoran manusia tidak terlepas dari aspek kepemilikan terhadap sarana yang digunakan. Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) pada tahun 2013 diperkirakan sebesar 1,1 milyar orang atau 17% penduduk dunia masih Buang Air Besar (BAB) di area terbuka, dari data tersebut sebesar 81% penduduk yang Buang Air Besar Sembarangan (BABS) terdapat di 10 negara dan Indonesia sebagai negara kedua terbanyak ditemukan masyarakat buang air besar di area terbuka, yaitu India (58%), Indonesia (12,9%), China (4,5%), Ethiopia (4,4%), Pakistan (4,3%), Nigeria (3%), Sudan (1,5%), Nepal (1,3%), Brazil (1,2%) dan Nigeria (1,1%) (WHO, 2014).

Berdasarkan konsep dan definisi Milenium Development Goals (MDGs) yang pada tahun 2016 dilanjutkan dengan Sustainable Development Goals (SDGs), rumah tangga dikatakan memiliki akses sanitasi layak apabila fasilitas sanitasi yang digunakan memenuhi syarat kesehatan antara lain dilengkapi dengan leher angsa, tanki septik (septic tank)/Sistem Pengolahan Limbah (SPAL) yang digunakan sendiri atau bersama. Persentase rumah tangga di Indonesia yang memiliki akses terhadap sanitasi layak tahun 2013 yaitu 60, 05% dan meningkat pada tahun 2014 menjadi 61,08% dan pada tahun 2015 meningkat menjadi 62, 14% (Kemenkes RI, 2016).

Air bersih dan sanitasi layak adalah kebutuhan dasar manusia. Salah satu poin dalam tujuan pembangunan berkelanjutan Sustainable Development Goals (SDGs) pada sektor lingkungan hidup adalah memastikan masyarakat mencapai akses universal air bersih dan sanitasi dasar yaitu jamban sehat. Sasaran global dari poin

tersebut adalah pada tahun 2030 masyarakat telah mencapai akses terhadap sanitasi dan kebersihan yang memadai dan merata dan menghentikan praktik buang air besar di tempat terbuka. Di Sumatera Selatan, pada tahun 2013 persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap sanitasi layak yaitu 58,29%, namun mengalami penurunan pada tahun 2014 menjadi 59,79% dan pada tahun 2015 meningkat menjadi 61,30%. Provinsi dengan persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap sanitasi layak tertinggi yaitu Daerah Khusus Ibukota (DKI) Jakarta dan akses terendah yaitu Papua di setiap tahunnya (Kemenkes RI, 2016).

Berdasarkan data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan (Dinkes) Kabupaten Ogan Komering Ulu (OKU) Timur, pada tahun 2014 persentase keluarga yang memiliki jamban yaitu sebesar 62, 6% namun hanya 34,1% yang memenuhi syarat kesehatan. Pada tahun 2015 persentase keluarga yang mempunyai jamban sehat meningkat menjadi 78, 87% dan kembali mengalami peningkatan menjadi 85, 63% pada tahun 2016 (Dinkes OKU Timur, 2016).

UPTD Puskesmas Kotabaru merupakan puskesmas percontohan di Kabupaten OKU Timur yang selalu menjadi tujuan bagi para tamu dari Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan, namun persentase jamban sehat yang dimiliki warga termasuk rendah dibandingkan paling dengan puskesmas lainnya. Pada tahun 2016, persentase kepemilikan jamban vang memenuhi syarat kesehatan terendah yaitu UPTD Puskesmas Kotabaru sebesar 50%, UPTD Puskesmas Gumawang 51, 90% dan **UPTD** Javapura Puskesmas 60%. jamban Persentase kepemilikan yang memenuhi syarat kesehatan di wilayah **UPTD** Puskesmas Kotabaru telah mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya, yaitu pada tahun 2014 hanya 3, 9% jamban yang memenuhi syarat kesehatan dan pada tahun 2015 menjadi 27,0%. 3 Desa dengan akses sanitasi layak

Fera Novitry, Rizka Agustin

terendah di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kotabaru tahun 2016, yaitu: Sukomulyo (56, 5%) Kotabaru Barat (62, 9%) Kotabaru Selatan (63, 9%) (Dinkes OKU Timur, 2016).

Tingginya angka pertumbuhan penduduk dan rendahnya pendapatan masyarakat dapat menyebabkan semakin rumitnya masalah jamban keluarga. Dari data di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kepemilikan jamban sehat..

#### METODE PENELITIAN

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan rancangan Cross Sectional. Populasi penelitian adalah seluruh kepala keluarga yang mempunyai jamban di Desa Sukomulyo yang berjumlah 472 kepala keluarga. Berdasarkan hasil perhitungan sampel menurut Iwan Ariawan dalam Notoatmodio (2007), diperoleh sampel responden. sebanyak 213 Teknik pengambilan sampel dengan simple random sampling. Data yang digunakan data sekunder dan data primer dengan alat ukurnya berupa checklist untuk melihat kepemilikan jamban sehat, dan kuisioner untuk melihat tingkat pendidikan, pengetahuan, sikap dan pendapatan keluarga. Analisa berupa univariat dan bivariat dengan menggunakan uji chisquare.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

menunjukkan persentase responden yang memiliki jamban sehat (39,9%) < dibandingkan dengan responden yang tidak memiliki jamban sehat (60,1%). pendidikan responden Sebagian besar termasuk dalam kategori rendah yaitu 119 responden (55,9%), sebanyak responden dengan pengetahuan kurang yaitu sebanyak 134 responden (62,9%), responden dengan sikap negatif sebanyak 116 responden (54,5%) dan senagian besar responden mempunyai pendapat keluarga dengan kategori rendah yaitu 139 responden (65, 3%).

Tabel 1. Distribusi Kepemilikan Jamban Sehat, Pendidikan, Pengetahuan, Sikap dan Pendapatan Keluarga.

Variabel Penelitian	Jumlah %	
Kepemilikan Jamban Sehat		
Tidak Memenuhi Syarat	128	60,1
Memenuhi Syarat	85	39,9
Pendidikan		
Rendah	119	55,9
Tinggi	94	44,1
Pengetahuan		
Kurang	134	62,9
Baik	79	37,1
Sikap		
Negatif	116	54,5
Positif	97	45,5
Pendapatan Keluarga		
Rendah	139	65,3
Tinggi	74	34,7

Berdasarkan pada tabel. 2 dapat dilihat bahwa pada variabel pendidikan diketahui proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan pendidikan rendah yaitu sebesar 79,8%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan kategori pendidikan tinggi yaitu 35,1%. Hasil uji statistik diperoleh p value sebesar 0,000 dimana  $p < \alpha$  (0,05), berarti ada hubungan yang bermakna antara pendidikan dengan kepemilikan jamban sehat.

Variabel pengetahuan (tabel.2) diketahui proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan pengetahuan kurang yaitu sebesar 73,9%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan kategori pengetahuan baik yaitu sebesar 36,7%. Hasil uji statistik didapatkan p value sebesar 0,000 dimana  $p < \alpha$  (0,05), berarti ada hubungan yang bermakna antara

#### Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan 2 (2) 2017, – 110 Fera Novitry, Rizka Agustin

pengetahuan dengan kepemilikan jamban sehat.

Tabel 2. Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Sikap, dan Pendapatan Keluarga dengan Kepemilikan Jamban Sehat.

Variabel	Kepemilikan Jamban				<b>5</b> 0 4 <b>1</b>		
	Tidak Memenuhi Syarat		Memenuhi Syarat		– Total		p value
	n	%	n	%	N	%	_
Pengetahuan							
Kurang	99	73,9	35	26,1	134	100	
Baik	29	36,7	50	63,3	79	100	0,001
Jumlah	128	60,1	85	39,9	213	100	
Pendidikan							
Rendah	95	79,8	24	20,2	119	100	
Tinggi	33	35,1	61	64,9	94	100	0,001
Jumlah	128	60,1	85	39,9	213	100	
Sikap							
Negatif	85	73,3	31	26,7	116	100	
Positif	43	44,3	54	55,7	97	100	0,001
Jumlah	128	60,1	85	39,9	213	100	
Pendapatan Keluarga							
Rendah	95	68,3	44	31,7	139	100	
Tinggi	33	44,6	41	55,4	74	100	0,001
Jumlah	128	60,1	85	39,9	213	100	

Untuk variabel sikap, diketahui proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan sikap negatif yaitu sebesar 73, 3%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan sikap positif yaitu sebesar 44, 3%. Hasil uji statistik didapatkan Hasil uji statistik didapatkan p value sebesar 0, 001 dimana  $p < \alpha$  (0, 05), berarti ada hubungan yang bermakna antara sikap dengan kepemilikan jamban sehat.

Untuk variabel pendapatan keluarga, proporsi responden diketahui vang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan pendapatan keluarga yang rendah yaitu sebesar 68,3%, lebih dibandingkan besar dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan pendapatan keluarga dengan kategori tinggi yaitu sebesar 44, 6%. Hasil uji sttaistik didapatkan p value sebesar 0,001 dimana p  $< \alpha$  (0,05) berarti ada hubungan yang bermakna antara pendapatan keluarga dengan kepemilikan jamban sehat.

Hubungan Pendidikan Dengan Kepemilikan Jamban Sehat

Hasil penelitian menunjukkan ada bermakna hubungan yang antara pendidikan dengan kepemilikan jamban sehat di Desa Sukomulyo (p 0.000). Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Azwinsyah (2014),diperoleh hasil bahwa dari 87 responden yang pendidikan tidak sekolah (100%) tidak memiliki jamban. Responden dengan pendidikan SD yang memiliki jamban (37,7%) dan yang tidak memiliki jamban (62, 3%). Responden dengan pendidikan SMP yang memiliki jamban (56%) dan yang tidak memiliki jamban (44, 0%). Responden dengan pendidikan SMA yang memiliki jamban (66, 6%) dan yang tidak memiliki jamban (33, 4%) sedangkan responden dengan pendidikan Akademi/PT yang memiliki jamban (100%). Dari hasil statistik dengan menggunakan analisis

Fera Novitry, Rizka Agustin

Fisher's Exact test diperoleh p 0,0049, artinya ada hubungan yang bermakna antara pendidikan engan kepemilikan jamban keluarga.

Notoatmodjo (2010) menjelaskan bahwa menurut teori Green, salah satu faktor yang mempengaruhi perilaku kesehatan seseorang yaitu faktor predesposisi yang meliputi pengetahuan, kepercayaan, keyakinan, nilai-nilai dan persepsi seseorang terhadap perilaku kesehatan. Pendidikan merupakan faktor yang berpengaruh dalam membentuk pengetahuan, sikap, persepsi, kepercayaan dan penilaian seseorang terhadap kesehatan. Oleh karena itu lingkungan sekolah, lingkungan fisik atau lingkungan sosial, sangat mempengaruhi perilaku sehat seseorang. Makin tinggi makin mudah pendidikan seseorang menerima informasi sehingga makin banyak juga pengetahuan yang dimiliki yang yang menyebabkan individu menjadi semakin sadar dan peduli terhadap lingkungannya. kebersihan diri dan Sebaliknya pendidikan yang kurang akan menghambat perkembangan seseorang terhadap nilai-nilai yang baru diperkenalkan sehingga berdampak pada perilaku kesehatan (Notoatmojo, 2010).

Dari hasil penelitian ini diperoleh bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara pendidikan responden terhadap kepemilikan jamban sehat, dimana responden yang memiliki jamban namun dalam kategori tidak sehat sebagian besar (79,8%) adalah responden yang termasuk dalam kategori rendah. Kenyataan pendidikan masyarakat menunjukkan bahwa responden dengan tingkat pendidikan yang rendah akan sulit memahami pesan atau informasi yang disampaikan. Semakin tinggi tingkat pendidikan seseorang semakin mudah menerima informasi sehingga banyak pula pengetahuan yang dimiliki. Pendidikan rendah yang dimiliki oleh responden menyebabkan kurangnya wawasan yang dimiliki sehingga berdampak pada kurangnya kesadaran masyarakat terhadap kesehatan lingkungannya. Sebagian besar mengetahui tentang responden tidak persyaratan jamban yang sesuai dengan standar kesehatan, sehingga mereka hanya mengutamakan kepemilikan jamban tetapi tidak memikirkan apakah jamban yang dimilikinya tersebut sudah sehat atau belum. Namun diantara responden yang mempunyai jamban tidak memenuhi syarat kesehatan terdapat 35,1% responden yang termasuk dalam kategori pendidikan yang tinggi. Hal ini dapat terjadi karena meskipun jenjang pendidikan formal yang dilalui responden sudah tergolong tinggi, informasi kesehatan namun diperolehnya masih kurang. Selain itu, sebagian responden terkendala dengan dana yang dimiliki untuk mebangun jamban baru yang sesuai dengan syarat kesehatan, sehingga responden tetap bertahan dengan dimilikinya iamban yang sekarang meskipun tidak memuhi syarat kesehatan. Dari hasil penelitian, terdapat 20,2% mempunyai responden yang iamban kesehatan memenuhi syarat namun mempunyai pendidikan dengan kategori rendah. Hal ini dapat terjadi karena meskipun responden hanya mengenyam pendidikan SD atau sampai SMP yang tergolong kategori rendah, akan tetapi responden tersebut mempunyai kesadaran untuk membangun jamban sehat sehingga mendorongnya untuk berperilaku positif dengan membangun jamban sehat.

## Hubungan Pengetahuan dengan Kepemilikan Jamban Sehat

Hasil penelitian di Desa Sukomulyo diketahui proporsi responden memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan pengetahuan kurang lebih dibandingkan dengan besar proporsi responden yang memiliki jamban tidak syarat kesehatan memenuhi dengan kategori pengetahuan baik. Hasil statistik didapatkan ada hubungan yang

Fera Novitry, Rizka Agustin

antara pengetahuan bermakna dengan kepemilikan jamban sehat Desa Sukomulyo Puskesmas Kotabaru Kecamatan Martapura. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Dharma (2014) di Desa Sei Musam Kendit. Dari penelitian tersebut diperoleh hasil bahwa dari 87 responden vang berpengetahuan baik dan memiliki jamban (66, 7%) dan yang tidak memiliki jamban (33, 3%). Sedangkan responden dengan pengetahuan yang kurang baik, yang memiliki jamban (33, 4%) dan yang tidak memiliki jamban (66, 6%). Dari hasil analisa statistik dengan menggunakan uji chi square diperoleh (p < 0.05), artinya ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan kepemilikan jamban keluarga.

Pengetahuan merupakan domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan seseorang, sebab dari pengalaman dan hasil penelitian, ternyata perilaku yang didasari oleh pengetahuan akan lebih langgeng daripada perilaku yang tidak didasari oleh pengetahuan. Pengetahuan yang dimiliki oleh individu merupakan salah satu faktor yang menentukan untuk mencari dan meminta upaya pelayanan kesehatan. Semakin tinggi pengetahuan individu tentang akibat yang ditimbulkan oleh suatu penyakit, maka makin tinggi upaya pencegahan yang dilakukan (Gerungan dalam Darmawan, 2013).

Hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap kepemilikan jambah sehat, dimana responden yang memiliki jamban namun tidak memenuhi syarat kesehatan sebagian besar (73,9%) termasuk dalam kategori pengetahuan kurang. Kurangnya pengetahuan dimiliki responden disebabkan karena minimnya informasi yang mereka dapat tentang sanitasi lingkungan terutama tentang jamban sehat. Yang mereka pahami hanyalah tidak diperbolehkan BAB di sembarang tempat, tanpa memikirkan persyaratan kesehatan yang harus dipenuhi oleh sarana jamban keluarga tersebut. Hal menyebabkan responden hanva membangun sarana tanpa memikirkan aspek-aspek persyaratan kesehatan. Namun diantara responden yang mempunyai jamban tidak memenuhi syarat kesehatan terdapat 7% responden 36, mempunyai pengetahuan baik. Hal ini dapat terjadi karena meskipun responden tersebut pengetahuan mempunyai vang pengetahuan tersebut tidak diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari. Hal ini berhubungan dengan masalah finansial dari keluarga.

Dari hasil penelitian, terdapat 26, 1% mempunyai responden jamban yang memenuhi syarat kesehatan namun mempunyai pengetahuan yang kurang. Hal ini dapat terjadi karena adanya bias informasi penelitian karena pada sebagian rumah terdiri dari 2 (dua) kepala keluarga atau lebih. Sehingga pada saat penelitian ada responden yang pengetahuan dengan cara wawancara dilakukan pada orang yang berbeda dengan yang membangun jamban.

Hubungan Sikap dengan Kepemilikan Jamban Sehat

Hasil penelitian menunjukkan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan sikap negatif yaitu sebesar 73, 3%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan dengan sikap positif yaitu sebesar 44, 3%. Hasil uji statistik diperoleh ada hubungan yang bermakna antara sikap dengan kepemilikan jamban sehat di Desa Sukomulyo Puskesmas Kotabaru Martapura.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Dharma (2014) di Desa Sei Musam Kendit. Dari penelitian tersebut diperoleh hasil bahwa dari 87 responden, responden yang berpengetahuan baik dan memiliki jamban (66, 7%) dan yang tidak memiliki jamban (33, 3%). Sedangkan responden dengan pengetahuan

Fera Novitry, Rizka Agustin

yang kurang baik, yang memiliki jamban (33, 4%) dan yang tidak memiliki jamban (66, 6%). Dari hasil analisa statistik dengan menggunakan uji *chi square* diperoleh (p < 0.05), artinya ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan kepemilikan jamban keluarga.

Sikap didefinisikan sebagai reaksi atau respon yang masih tertutup dari seseorang terhadap suatu stimulus atau objek. Di sini dapat disimpulkan bahwa manifestasi sikap itu tidak dapat ditafsirkan terlebih dahulu dari perilaku yang tertutup. Sikap secara menunjukkan konotasi adanya kesesuaian reaksi terhadap stimulus tertentu dalam kehidupan sehari-hari yang merupakan reaksi yang bersifat emosional terhadap stimulus sosial.

Sikap belum merupakan suatu tindakan atau tetapi aktifitas. akan merupakan predisposisi tindakan suatu perilaku. Sikap itu masih merupakan reaksi tertutup, bukan merupakan reaksi terbuka atau tingkah laku yang terbuka. Sikap merupakan kesiapan terhadap untuk bereaksi objek di lingkungan tertentu sebagai suatu penghayatan terhadap objek. Terjadinya perilaku yang kurang baik dari individu karena kurangnya pengetahuan dan sikap. Dalam hal ini bagaimana seharusnya keluarga mengetahui secara jelas dan benar tentang jamban yang mememuhi syarat kesehatan dan berbagai penyakit serta dampak kesehatan yang dapat disebabkan oleh tinja (Heny, 2013).

Dari hasil penelitian ini diperoleh bahwa responden yang tidak memiliki jamban sehat mempunyai sikap negatif tentang jamban sehat. Mereka menganggap biaya pembangunan jamban sehat pasti membutuhkan dana yang lebih besar sedangkan manfaat dan kegunaan antara jamban biasa dan jamban yang memenuhi syarat adalah sama, yaitu menampung kotoran manusia agar tidak mencemari lingkungan sekitar dan menyebabkan penyakit.

Sifat negatif yang dimiliki sebagian besar responden yang tidak memiliki jamban sehat tersebut disebabkan karena kurangnya informasi kesehatan mengenai jamban sehat yang sebenarnya tidaklah mahal. Namun diantara responden yang mempunyai jamban tidak memenuhi syarat kesehatan terdapat 44,3% responden yang mempunyai sikap positif. Hal ini dapat terjadi karena meskipun responden tersebut mempunyai sikap positif, namun sebagian responden mempunyai kendala pada lahan yang Umumnya, mereka punya. responden tersebut tidak memiliki lahan yang luas untuk membangun septic tank dengan jarak 10-15 m dari sumber air minum.

Sebagian lainnya mengungkapkan bahwa meskipun lahan yang dimiliki cukup untuk membangun septic tank yang letaknya lebih dari 10 m, namun mereka sudah terlanjur membangun sarana air minum dan septic tank tersebut dan tidak bisa diubah sesuai syarat kesehatan karena biaya yang harus dikeluarkan lagi untuk biaya perbaikan. Dari hasil penelitian, terdapat 26,7% responden mempunyai iamban yang memenuhi syarat kesehatan namun mempunyai sikap negatif. Hal ini dapat terjadi di lokasi penelitian terdapat bebrapa rumah yang baru dibangun. Hampir seluruh rumah yang baru dibangun tersebut otomatis membangun jamban permanen yang sehat meskipun responden yang mempunyai rumah tersebut tidak mempunyai sikap positif.

Hubungan Pendapatan Keluarga dengan Kepemilikan Jamban Sehat

penelitian Hasil diketahui proporsi responden yang memiliki jamban tidak kesehatan memenuhi syarat dengan pendapatan keluarga yang rendah yaitu sebesar 68, 3%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan pendapatan keluarga dengan kategori tinggi yaitu sebesar 44, 6%. Hasil uji sttaistik didapatkan ada hubungan yang

Fera Novitry, Rizka Agustin

bermakna antara pendapatan keluarga dengan kepemilikan jamban sehat di Desa Sukomulyo Puskesmas Kotabaru Martapura.

Hasil penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian yang dilakukan Widowati (2015) yang bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pemilik rumah dengan perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di wilayah kerja Puskesmas Sambungmacan II, diperoleh hasil babhwa ada hubungan yang signifikan antara pendapatan dengan kepemilikan jamban dan perilaku BABS di wilayah kerja Puskesmas Sambungmacan II (*p* 0,001) (Widowati, 2015).

Tingkat pendapatan seseorang untuk memenuhi kebutuhan hidup atau status ekonomi yang baik akan berpengaruh pada fasilitas yang diperoleh atau berusaha dipenuhi. Apabila tingkat pendapatan baik, maka fasilitas kesehatan mereka khususnya di dalam rumahnya akan terjamin, misalnya dalam penyediaan iamban keluarga. Rendahnya pendapatan merupakan rintangan bagi kalangan tidak mampu untuk fasilitas memenuhi kesehatan kebutuhan. Dengan demikian. dapat disimpulkan bahwa pendapatan keluarga menentukan ketersediaan keterjangkauan fasilitas kesehatan. Semakin tinggi pendapatan keluarga, semakin baik fasilitas dan cara hidup anggota keluarga. Pendapatan merupakan faktor menentukan kualitas dan kuantitas fasilitas kesehatan di suatu keluarga (Hermin, 2013).

Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh bahwa terdapat hubungan yang bermakna pendapatan keluarga terhadap kepemilikan jamban sehat, dimana responden yang memiliki jamban namun tidak memenuhi syarat kesehatan sebagian pendapatan (68,3%)memiliki besar keluarga yang termasuk dalam kategori rendah. Faktor ekonomi yang masih rendah menyebabkan responden tidak sanggup untuk membangun jamban yang sesuai dengan kriteria jamban sehat.

Keluarga yang pendapatannya rendah kurang partisipasinya dalam kesehatan lingkungan, karena bagi mereka kelangsungan hidup lebih penting daripada melakukan langkah-langkah terobosan baru yang belum jelas hasilnya. Namun diantara responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat kesehatan terdapat 44,6% responden vang termasuk pendapatan keluarga yang tinggi. Hal ini dapat terjadi karena meskipun responden pendapatan tersebut memiliki tergolong tinggi, namun kurangnya kesadaran tentang pentingnya sarana sanitasi dasar membuatnya enggan untuk memperbaiki status kesehatan keluarganya.

Sebagian besar responden pendapatan keluarga tinggi tersebut sudah mempunyai jamban permanen hanya saja terdapat beberapa kriteria yang tidak terpenuhi untuk menjadikan jamban di rumahnya menjadi jamban memenuhi syarat, salah satunya dan yang paling sering dijumpai di tempat penelitian adalah saluran pembuangan dari jamban keluarga vang letaknya berdekatan dengan sumber air. Dari hasil penelitian, terdapat 31,7% responden yang mempunyai iamban memenuhi syarat kesehatan meskipun mempunyai pendapatan yang rendah. Hal ini dapat terjadi karena pada beberapa responden penelitian, terdapat responden yang mempunyai rumah pembangunannya mendapat bantuan dari orangtua atau keluarganya, sehingga meskipun secara ekonomi termasuk dalam kategori pendapatan kurang namun responden tersebut dapat membangun dan memiliki jamban sehat.

#### SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, distribusi responden yang memiliki jamban tidak memenuhi syarat yaitu sebanyak 60,1%, distribusi pendidikan responden termasuk dalam

Fera Novitry, Rizka Agustin

kategori rendah yaitu sebanyak 55,9%, distribusi responden dengan pengetahuan kurang yaitu 62,9%), distribusi responden dengan sikap negatif sebanyak 54,5% dan distribusi responden yang mempunyai pendapat keluarga dengan kategori rendah yaitu 65,3%. Ada hubungan kepemilikan jamban sehat dengan pendidikan (p value 0,001), pengetahuan (p value 0,001), sikap (p value 0,001), dan pendapatan keluarga (p value 0,001) di Desa Sukomulyo.

Beberapa saran yang dapat diberikan diantaranya kepada petugas kesehatan agar dapat lebih kreatif dalam memberikan edukasi kesehatan mengenai jamban sehat, misalnya menggunakan metode pemicuan dengan menggunakan alat bantu berupa poster alur penularan penyakit yang disebabkan oleh manusia tinja melakukan observasi langsung ke tempatbiasanya digunakan tempat vang masyarakat untuk BAB sembarangan. Dengan kegiatan tersebut diharapkan kesadaran masyarakat dapat tergugah dan mereka dengan sendirinya dapat menyadari masalah kesehatan yang dapat ditimbulkan dari jamban yang tidak sehat. Selain itu, petugas kesehatan juga diharapkan bekerja sama dengan lintas sektor seperti dengan Tentara Nasional Indonesia (TNI) yang menjalankan sedang aktif program jambanisasi untuk membangun jamban di desa-desa.

Bagi sanitarian dan petugas kesehatan lingkungan dapat lebih berperan serta dalam meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya sanitasi lingkungan dan jamban keluarga yang memenuhi syarat kesehatan.

Kader kesehatan dan tokoh masyarakat dapat menjadi teladan yang baik dalam pemanfaatan jamban sehat sehingga masyarakat dapat mengadaptasi perilaku positif tersebut. Selain itu, para kader kesehatan dapat lebih aktif lagi mengikuti kegiatan perkumpulan warga desa untuk

melakukan sosialisasi tentang pemanfaatan jamban sehat. Hal ini sebagai salah satu kegiatan yang dapat dilakukan dalam program "kader pintar" di wilayah UPTD Puskesmas Kotabaru, sehingga para kader tidak hanya berperan dalam kegiatan pemantauan tumbuh kembang balita saja tetapi berperan aktif dalam kegiatan kesehatan lingkungan.

Penelitian selanjutnya dapat menyertakan variabel yang lain seperti peran serta tokoh masyarakat dalam kepemilikan dan pemanfaatan jamban sehat.

Fera Novitry, Rizka Agustin

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Azwinsyah, dkk. (2014). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Rendahnya Kepemilikan Jamban Keluarga dan Personal Hygiene dengan Kejadian Diare di Desa Sei Musam Kendit Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat Tahun 2014. http://download.portalgaruda.org/ (diakses 8 April 2017).
- Darsana. (2012). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepemilikan Jamban Keluarga di Desa Jehem Kecamatan Tembuku Kabupaten Bangli Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* Vol 4 No 2, November 2014 http://poltekkesdenpasar.ac.id/ (diakses 8 April 2017).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. (2016). *Profil Kesehatan Kabupaten OKU Tahun* 2015.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan. (2014). *Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan Tahun* 2013. Palembang: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Selatan.
- \_\_\_\_\_. (2015). Profil Kesehatan Provinsi
  Sumatera Selatan Tahun 2014.
  Palembang: Dinas Kesehatan
  Provinsi Sumatera Selatan.
- Dharma. (2014). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Rendahnya Kepemilikan Jamban Keluarga dan Personal Hygiene dengan Kejadian Diare di Desa Sei Musam Kendit Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat Tahun 2014.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2012*. Jakarta:

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

. (2014). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- \_\_\_\_\_. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_\_. (2014). Informasi Pilihan Jamban Sehat. Water and Sanitation Program East Asia and the Pacific (WSP-EAP). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusnoputranto, H. (2013). Kesehatan Lingkungan: Jamban di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol. 5, No.4, November 2013. http://etd.repository.ui.ac.id/ (diakses 7April 2017).
- Notoatmodjo, S. (2010). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta:
  Rineka Cipta.
- WHO. (2014). Progres Sanitasi dan Air Minum – Progress on Sanitation and Drinking-Water: Update. Geneva: WHO 2010.