

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENJAMAH MAKANAN KAPAL
PENUMPANG TERHADAP PENGGUNAAN *STYROFOAM* SEBAGAI
WADAH MAKANAN DI PELABUHAN MAKASSAR TAHUN 2016**

Urwatil Wusqa Abidin
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Al Asyariah Mandar
urwaabidin95169@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap penjamah makanan kapal penumpang terhadap penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan di Pelabuhan Makassar Tahun 2016. Penelitian ini merupakan survey bersifat analitik dengan populasi seluruh penjamah makanan kapal penumpang yang berlabuh di Pelabuhan Makassar. Besar sampel 30 orang. Pemilihan sampel dilakukan dengan cara *Accidental Sampling*. Penyajian data dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan pengetahuan penjamah makanan dengan penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan dengan hasil uji *Fisher's Exact Test* menunjukkan angka signifikan (*p*) 0,004 karena nilai *p* lebih kecil dari 0,05 dan Hasil uji *Fisher's Exact Test* menunjukkan angka signifikan (*p*) 0,118 karena nilai *p* lebih besar dari *Ho* maka tidak ada hubungan sikap penjamah makanan dengan penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan. Berdasarkan hasil penelitian diharapkan penjamah makanan di kapal penumpang (laut) untuk tidak langsung memasukkan makanan baru selesai dimasak dalam wadah *Styrofoam* sebagai upaya mengurangi bahaya.

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap, wadah Styrofoam

ABSTRACT

The purpose of this research is to know the relation of knowledge and attitude of food handler of passenger ship towards Styrofoam usage as food container at Makassar Port of 2016. This research is an analytic survey with population of all passenger food passenger passengers docked in Makassar Port. Large sample of 30 people. The sample selection is done by Accidental Sampling. Presentation of data by using frequency distribution table. The results showed that there was a correlation between the knowledge of food handlers with the use of Styrofoam as food container with Fisher's Exact Test result showed significant number (*p*) 0,004 because *p* value smaller than 0,05 and Fisher's Exact Test result showed significant (*p*) 0,118 because the value of *p* is greater than *Ho* then there is no relationship attitude of food handlers with the use of Styrofoam as a food container. Based on the results of the study it is expected that food handlers on passenger ships (sea) to indirectly incorporate newly cooked food in Styrofoam containers in an effort to reduce the danger.

Keywords: *Knowledge, attitude, container Styrofoam*

PENDAHULUAN

Berdasarkan Undang-Undang Kesehatan No.36 tahun 2009 pada Bab IV pasal 46, 47 & 48 menyebutkan bahwa untuk mewujudkan derajat kesehatan yang setinggi-tingginya bagi masyarakat, diselenggerakan upaya kesehatan yang terpadu dan menyeluruh dalam bentuk upaya kesehatan. Salah satunya adalah pengamanan makanan dan minuman yang bertujuan untuk mendukung peningkatan dan pemantapan upaya kesehatan secara berhasil guna dan berdaya guna. Semua itu merupakan upaya untuk melindungi masyarakat dari makanan dan minuman yang tidak memenuhi persyaratan mutu (Depkes RI, 2009).

Makanan merupakan sumber kekuatan fisik untuk melawan penyakit sekaligus menjadi faktor yang dapat menghilangkan kesegaran tubuh. Manusia memerlukan asupan gizi yang baik dan diperoleh dari makanan yang baik dan aman. Makanan yang aman merupakan makanan yang bebas dari cemaran biologis, kimia, dan benda lain yang dapat mengganggu, merugikan, dan membahayakan kesehatan kita (Trim & Yusuf, 2005).

Makanan tidak cukup hanya dilihat dari bersih dan bergizi tetapi penggunaan wadah juga harus lebih diperhatikan karena dari wadah tersebut mampu mencemari makanan. Seiring dengan kemajuan teknologi, kemajuan budaya, dan cepatnya mobilitas manusia, plastik dan *Styrofoam* diperlukan untuk menunjang kepraktisan hidup.

Kemasan plastik di Indonesia juga mulai mendominasi industry makanan dan menempati porsi 80% (Sulchan & Endang, 2007). Kemasan plastik tersebut yaitu Polietilen Tereftalat (PET), Polivinil Clorida (PVC), Polietilen (PE), Polistirena (PS), Polikarbonat (PC) dan melanin. Di antara kemasan plastik tersebut salah satu jenis yang cukup popular di kalangan masyarakat produsen maupun konsumen pada saat ini adalah jenis polistirena, terutama *styrofoam* (Info POM, 2008).

Bahan pengemas *styrofoam* atau polystyrene telah menjadi salah satu pilihan yang paling popular dalam bisnis makanan pada saat ini. *styrofoam* yang dibuat dari kopolimerstyren ini menjadi pilihan bisnis makanan karena mampu mencegah kebocoran serta

mampu mempertahankan panas dan dingin, tetapi tetap nyaman dipegang, biaya murah, dan ringan (Yuliarti, 2007). Keunggulan *styrofoam* yang praktis dan tahan lama merupakan daya tarik yang cukup kuat bagi para penjual maupun konsumen makanan untuk menggunakannya (Sulchan & Endang, 2007).

Banyak orang beranggapan bahwa bila sesuatu itu ada di mana-mana dan dipakai oleh banyak orang, maka sesuatu tersebut dianggap aman, penggunaan *styrofoam* sebagai wadah makanan saat ini semakin meluas, tetapi tidak sedikitpun memunculkan rasa kekhawatiran masyarakat bahwa *styrofoam* dapat mengganggu kesehatan (Khomsan, 2003).

Demikian akibat semakin meluasnya penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan saat ini, maka hendak dilakukan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap penjamah makanan kapal penumpang terhadap penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan di

Pelabuhan Makassar tahun 2016. Dimana tujuan khusus dari penelitian ini ialah, (1) untuk mengetahui karakteristik penjamah makanan kapal penumpang yang berlabuh di Pelabuhan Makassar tahun 2016, (2) Untuk mengetahui pengetahuan penjamah makanan kapal penumpang terhadap penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan di Pelabuhan Makassar tahun 2016, (3) Untuk mengetahui sikap penjamah makanan kapal penumpang terhadap penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan di Pelabuhan Makassar tahun 2016.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey yang bersifat analitik, yaitu untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan penjamah makanan kapal penumpang yang berlabuh di Pelabuhan Makassar terhadap penggunaan *styrofoam* sebagai wadah makanan. Penelitian ini dilaksanakan mulai 20 Oktober – 30 November 2016.

Tabel 1
Populasi Kapal Pelni yang Berlabuh di Pelabuhan Makassar
Selama Proses Penelitian

No	Nama Kapal	Jumlah	Responden (orang)
1	KM. Bukit Siguntang	6	
2	KM. Dobonsolo	3	
3	KM. Ciremai	4	
4	KM. Sinabung	5	
5	KM. Tidar	3	
6	KM. Lambelu	5	
7	KM. Laborar	4	
Jumlah		30	

Sumber Data : Data Primer

Data primer diperoleh dengan cara melakukan wawancara langsung terhadap responden dengan berpedoman pada kuesioner yang telah tersedia yang memuat pertanyaan-pertanyaan maupun pernyataan-pernyataan yang digunakan untuk menggali informasi mengenai variabel-variabel yang akan dianalisis pada penelitian ini yang mana erat

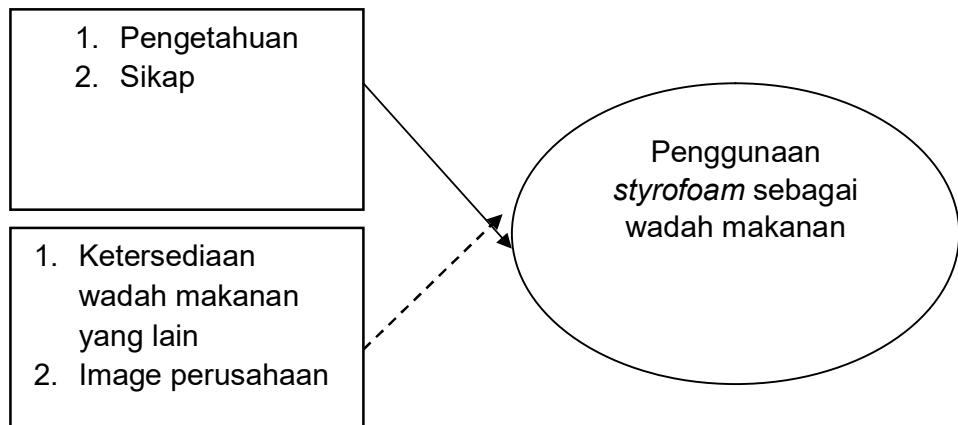
kaitannya dengan penggunaan *Styrofoam*.

Pengolahan data yang dilakukan meliputi editing, coding, entry dan cleaning. Analisis data yang dilakukan untuk penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat. Tampilan data kategorik berupa frekuensi dan persentase dan analisis bivariat menggunakan uji *chi square* (untuk data

kategorik). Analisis data menggunakan program SPSS.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambar 1. Skema Kerangka Konsep



Keterangan :

- _____ : Variabel Independen
- _____ : Variabel Dependen
- _____ → : Variabel yang diteliti
- : Variabel yang tidak diteliti

1. Pengetahuan

Tabel 2
Distribusi Berdasarkan Kategori Pengetahuan Penjamah Makanan Terhadap Penggunaan Styrofoam Sebagai Wadah Makanan di Pelabuhan Makassar Tahun 2016

No	Kategori Pengetahuan	Jumlah (orang)	Percentase (%)
1	Cukup	18	60
2	Kurang	12	40
	Jumlah	30	100

Sumber Data : Data Primer

Dan setelah dianalisi maka didapatkan hasil bahwa, dari 21 orang responden dengan penggunaan *styrofoam* buruk, terdapat 9 orang (30%) yang berpengetahuan cukup dan 12 orang (70%) yang berpengetahuan

kurang. Selanjutnya dari 9 orang responden dengan penggunaan *Styrofoam* baik, terdapat 9 orang (100%) yang berpengetahuan cukup dan tidak ada responden yang berpengetahuan kurang.

Tabel 3
Analisis Hubungan Pengetahuan Penjamah Makanan Kapal Penumpang Terhadap Penggunaan *Styrofoam* sebagai Wadah Makanan di Pelabuhan Makassar Tahun 2016

No	Penggunaan <i>Styrofoam</i>	Pengetahuan				P	
		Cukup		Kurang			
		N	(%)	N	(%)	n	(%)
1	Baik	9	100	0	0	9	100
2	Buruk	9	30	12	70	21	100
	Jumlah	18	60	12	40	30	100

Sumber Data : Data Primer

Berdasarkan hasil uji *Fisher's Exact Test* menunjukkan angka signifikan (*p*) 0,004 karena nilai *p* lebih kecil dari 0,05 sehingga *Ho* ditolak, maka dapat diambil kesimpulan bahwa

ada hubungan antara pengetahuan penjamah makanan kapal penumpang dengan penggunaan *styrofoam* sebagai wadah makanan.

2. Sikap

Tabel 4
Distribusi Berdasarkan Kategori Tindakan Penjamah Makanan Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Sebagai Wadah Makanan di Pelabuhan Makassar Tahun 2016

No	Kategori Sikap	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1	Baik	9	30

2	Buruk	21	70
	Jumlah	30	100

Sumber Data : Data Primer

Tabel 3
Distribusi Berdasarkan Kategori Sikap Penjamah Makanan Terhadap Penggunaan Styrofoam Sebagai Wadah Makanan di Pelabuhan Makassar Tahun 2016

No	Kategori Sikap	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1	Baik	16	53
2	Buruk	14	47
	Jumlah	30	100

Sumber Data : Data Primer

Setelah dianalisis maka didapatkan hasil bahwa, dari 21 orang (70%) dengan penggunaan *Styrofoam* buruk, terdapat 9 orang (43%) yang mempunyai sikap baik dan 12 orang (57%) yang mempunyai sikap buruk. Selanjutnya dari 9 orang (30%) dengan penggunaan *styrofoam* baik, terdapat 7 orang (78%) dengan sikap baik dan 2 orang (22%) dengan sikap buruk.

Dan hasil uji *Fisher's Exact Test* menunjukkan angka signifikan (*p*) 0,118 karena nilai *p* lebih besar dari 0,05 sehingga, maka *Ho* diterima sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa tidak ada hubungan sikap penjamah makanan dengan penggunaan *styrofoam* sebagai wadah makanan pada kapal penumpang.

Tabel 6.
Analisis Hubungan Sikap Penjamah Makanan Kapal Penumpang
Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Sebagai Wadah Makanan
di Pelabuhan Makassar Tahun 2016

No	Penggunaan <i>Styrofoam</i>	Sikap				P		
		Baik	Buruk	Jumlah				
	N	(%)	N	(%)	n	(%)		
1	Baik	7	78	2	22	9	100	0,118
2	Buruk	9	43	12	57	21	100	
	Jumlah	16	53	14	47	30	100	

Sumber Data : Data Primer

KESIMPULAN

Ada hubungan pengetahuan penjamah makanan dengan penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan pada kapal penumpang hal ini ditunjukkan dengan nilai (*p*) $0,004 < 0,05$, tidak ada hubungan sikap penjamah makanan dengan penggunaan *Styrofoam* sebagai wadah makanan pada kapal penumpang hal ini ditunjukkan dengan nilai (*p*) $0,118 > 0,05$.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 2008. *Bahaya Styrofoam.*(online), (<http://www.bahayastyrofoam&format.pdf>, diakses 21 Mei 2015).
- Dayakisni, T. *Psikologi Sosial:* Malang;2003
- Departemen Kesehatan RI. *Undang Undang Republik Indonesia No.* 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan:Jakarta; 2009
- Heruna, Tanty. 2013. *Analisis Hubungan Perilaku dan Pengetahuan Masyarakat Mengenai Pemilihan Kode Plastik Terhadap Penggunaan Plastik sebagai Wadah Makanan.* (online), (diakses tanggal 9 Agustus 2015)
- Info POM. 2007. Majalah Elektronik : *Kemasan Polistirena Foam (Styrofoam).* Info POM BAdan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (online), Vol. 9, No. 5. (<http://perpustakaan.pom.go.id/KoleksiLainnya/InfoPOM/0508.pdf>,diakses tanggal 21 Mei 2015).
- Khomsan, Ali. 2003. *Pangan dan Gizi untuk Kesehatan.* Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Kompas. 2009. Kenali Plastik Sebelum Makan. Jakarta

Notoadmodjo, Soekidjo. 2003. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.

Notoadmodjo, Soekidjo. 2010. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta.

NUrhayati. 2014. Jurnal Kesehatan : *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perilaku Murid Hygiene sanitasi Makanan Di Jalan SDN 1 Paya Buyok Tunong Langsa Kota Langsa*. (online) Vol.7 No.2

Nurminah, M. 2002. *Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan Yang Dikemas*, (online), (www.universitasmalang.com, diakses 22 Mei 2015).

Pelni. 2009. *Pelayaran Nasional Indonesia*, (online), (<http://pelni.co.id>, diakses 20 Mei 2015)

Pieter, Herri Zan & Lubis, Namora Lumongga. 2010. *Pengantar Psikologi dalam Keperawatan*. Jakarta : Kencana