

**GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP  
PERILAKU TENAGA KESEHATAN DALAM  
PENYIMPANAN VAKSIN DI PUSKESMAS  
KABUPATEN KAMPAR**

**SKRIPSI**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**FENNY RATNA MASNI  
A171021**



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
YAYASAN HAZANAH  
BANDUNG  
2021**

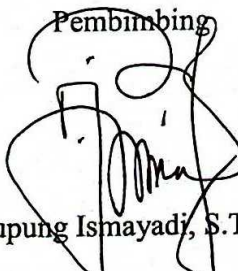
**GAMBARAN PENGETAHUAN TERHADAP  
PERILAKU TENAGA KESEHATAN  
DALAM PENYIMPANAN VAKSIN DI  
PUSKESMAS KABUPATEN KAMPAR**

**FENNY RATNA MASNI  
A171021**

Oktober 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing



Pupung Ismayadi, S.T.,M.M.

Pembimbing



apt. Nurhefni Dola Safitri, S.Farm

Kutipan atau sadura baik sebagian ataupun seluruh naskah, harus menyebut nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

Sebelumnya terimakasih kepada Allah S.W.T atas segala rahmat yang telah diberikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga tercinta terutama ibu, ayah dan adik-adik saya dengan begitu banyak kebahagiaan. Terimakasih atas semua cinta, kasih sayang, semangat yang telah ibu ayah berikan kepada saya, dan untuk sahabat-sahabat saya yang telah mensupport saya selama penelitian ini.

## ABSTRAK

Vaksin adalah antigen berupa mikroorganisme yang sudah mati, masih hidup tapi dilemahkan, masih utuh atau bagiannya, yang telah diolah, berupa toksin mikroorganisme yang telah diolah menjadi toksoid, protein rekombinan yang apabila diberikan kepada seseorang akan menimbulkan kekebalan spesifik secara aktif terhadap penyakit infeksi tertentu. Pengetahuan merupakan hasil tahu dan terjadi setelah seseorang melakukan penginderaan sedangkan sikap merupakan respon yang masih tertutup terhadap suatu stimulus. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran pengetahuan dan sikap tenaga kesehatan dalam penyimpanan vaksin di pusat Puskesmas. Penelitian ini menggunakan lembar wawancara dan lembar *check list* observasi. Sampel dalam penelitian adalah sebanyak 3 Puskesmas kabupaten kampar yaitu Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Rumbio Jaya, dan Puskesmas Air Tiris. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat gambaran dan pengetahuan dan perilaku tenaga kesehatan dalam penyimpanan vaksin yaitu baik. Pengetahuan seseorang yang baik maka semakin baik pula sikap penyimpanan vaksin di Puskesmas, hal ini dapat dilihat berdasarkan hasil menggunakan lembar wawancara dan lembar *check list* observasi dikategorikan baik.

**Kata kunci:** Vaksin, Pengetahuan, Perilaku.



## **ABSTRACT**

*Vaccine is antigens in the form of dead microorganism, still alive but weakened, processed, in the form of microorganism toxins that have been processed into toxoids, recombinant proteins which when given to a person will cause active specific immunity against certain infectious diseases. Knowledge is the result of knowing and occurs after someone senses, while attitude is a closed response to a stimulus. This study aims to see the effect knowledge and attitudes of health workers personnel in vaccine storage at public health centers (Puskesmas). This study uses interview sheets and observation checklist sheets. The sample in this study was 3 public health kabupaten Kampar that is public health centers Air Tiris, Rumbio Jaya, and Bangkinang Kota. The results showed that there is a description and knowledge and behavior of health workers in vaccine storage, namely the better a person's knowledge, the better the attitude of vaccine storage. this can be seen based on the results of using interview sheets and observation checklist sheets categorized as good.*

**Key words:** vaccine, knowledge, attitude

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkah rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Tenaga kesehatan Terhadap Penyimpanan Vaksin Di Puskesmas Kabupaten Kampar”**. Penelitian dan penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada jurusan Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing bapa pupung Ismayadi, S.T.,M.M. dan ibu apt. Nurhefni Dola Safitri, S.farm. atas bimbingan, nasihat, dukungan serta pengorbanan yang diberikan. Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Dr. apt. Adang Firmansyah, M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
2. Ibu apt. Dewi Astriany, M.Si. selaku Wakil Ketua Bidang Akademik Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
3. Ibu apt. Revika Rachmaniar, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
4. Dr.apt. Diah Lia Aulifa,M.Si. selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis,
5. Seluruh staf dosen, staf administrasi serta karyawan Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia,
6. Serta teman – teman seperjuangan mahasiswa kelas Reguler Pagi A dan angkatan 2017 yang telah memberi semangat dan dukungan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan yang masih sangat terbatas. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati diharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap

semoga tugas akhir ini akan memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan juga bagi pihak lain yang berkepentingan.

Bandung, Oktober 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KUTIPAN .....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN.....</b>	<b>4</b>
2.1. Vaksin.....	4
2.2. Penyimpanan Vaksin .....	4
2.3. Chold Chain.....	6
2.4. Elemen Kunci Rantai Vaksin.....	7
2.5. Peralatan Rantai Vaksin .....	7
2.6. Perilaku .....	7
2.7. Pengetahuan.....	9
2.8 Puskesmas .....	10
2.9 Tenaga Kesehatan .....	11
<b>BAB III TATA KERJA</b>	
3.1. Alat.....	12
3.2 Bahan .....	12
3.3 Lokasi dan Wakt Penelitian .....	12
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	13
3.6 Pengumpulan Data. ....	13
3.7. Analisa Data.....	13

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	14
4.2 Pembahasan.....	14

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	25
5.2 Alur Penelitian Selanjutnya .....	25

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Tenaga Kesehatan dalam Penyimpanan Vaksin .....	20
Tabel 2. Lembar Observasi Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Tenaga Kesehatan dalam Penyimpanan Vaksin .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Alur Penelitia .....	28
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Tugas Akhir di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio .....	29
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian Tugas Akhir di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio .....	32
Lampiran 4. Lembar Wawancara di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio.....	35
Lampiran 5. Lembar Kuesioner Pengetahuan di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio Jaya .....	50
Lampiran 6. Lembar Observasi di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio Jaya.....	62
Lampiran 7. Diagram Pengetahuan terhadap Perilaku Tenaga Kefarmasian dalam Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio Jaya .....	65
Lampiran 8. Diagram Lembar Observasi terhadap Perilaku Tenaga Kefarmasian dalam Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio Jaya .....	66
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian di Puskesmas Bangkinang Kota, Puskesmas Air Tiris dan Puskesmas Rumbio Jaya .....	67
Lampiran 10. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	75
Lampiran 11. Karakteristik Responden.....	77



## DAFTAR PUSTAKA

- Binfar. 2015. *Faktor yang berhubungan dengan praktik bidan dalam distribusi dan penyimpanan vaksin DPT*
- CDC. 2014. *Center for disease control and prevention pink book. 12' edition. Rertireved from CDC.ajar*
- Hikmarida, F. 2014. *Keeratan Penyimpanan dan Pencatatan dengan Kualitas Rantai Dingin Vaksin DPT di Puskesmas*. Jurnal Berkala Epidemiologi 2 (3): 380- 391
- Kemenkes RI. 2015. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 42 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan Imunisasi. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2017. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Penyelenggaraan Imunisasi. Permenkes RI Nomor 12. Jakarta
- Lisna. 2018. *Tingkat pengetahuan penyimpanan vaksin di Puskesmas Ahmad Yani Pulau Ende*
- Liana. 2019. *Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Pengelola Vaksin Dengan Skor Pengelolaan Vaksin Di Daerah Kasus Difteri Di Jawa Timur*
- Mulyani. 2013. *Imunisasi untuk Anak*. Penerbit Nuha Medika. Yogyakarta
- Noer Endah Pracoyo, dkk., 2013. Hubungan antara pengetahuan dan sikap pengelola vaksin dengan skor pengeleloan vaksn di daerah kasus difteri di jawa timur.
- Nossal. Vaccines. 2003 in: *Fundamental Immunology*. 5 Th Ed. Lippincott Williams & Wilkins Company. Philadelphia, P:1328- 1330,USA.
- Notoatmodjo. 2011. *Pendidikan dan perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta
- Notoatmodjo. 2014. *Pendidikan dan perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta
- Puspita. 2019. *Faktor-faktor resiko kualitas pengelolaan vaksin program imunisasi yang buruk di unit pelayanan swasta tahun 2019*. Semarang. Universitas Diponegoro
- Ranuh, dkk, *Pedoman imunisasi di Indonesia*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jakarta, 2011.



- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 42 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Imunisasi.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 42 Tahun 2016 Tentang Penyelenggaraan Imunisasi.
- Proverawati, A, 2010. *Imunisasi dan Vaksinasi*. Penerbit Nuha Offset. Yogyakarta: 102 hlm..
- Siwi. 2018. *Hubungan Pengetahuan Dan Motivasi Bidan Dengan Penyimpanan Vaksin Di Bidan Praktik Swasta Di Wilayah Kerja Puskesmas Kenali Besar Kota Jambi*
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Semartha. 2019. *Gambaran Pengelolaan Rantai Dingin Vaksin Program Imunisasi Dasar. Jurnal Kesehatan Masyarakat 4 (4): 417-423.*
- Syukur. 2020. *Hubungan karakteristik tingkat pendidikan petugas imunisasi terhadap praktek penyimpanan dan transportasi vaksin imunisasi ditingkat puskesmas kota Padang tahun 2014. (Padang, Universitas andalas)*
- UNICEF.2010. *Handbook for vaccine nd cold chain handlers*, New Delhi:UNICEF. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 74 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di puskesmas, Jakarta:Kementrian Kesehatan RepublikIndonesia*
- Wawan & Dewi. 2010. *Teori Pengetahuan dan Perilaku*. Yogyakarta : Nuha Medika Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Konsep Pengetahuan dan Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta.
- WHO. 2013. *State of the World's Vaccines and Immunization Third edition*. World Health Organization. Geneva, Switzerland
- Zhu dkk. 2014. *Gambaran Pengelolaan Rantai Dingin Vaksin Program Imunisasi Dasar (Studi di 12 Puskesmas Induk Kabupaten Sarolangun)*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 4, No. 4