

GAMBARAN SISTEM PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI VAKSIN IMUNISASI DASAR LENGKAP (IDL) DI PUSKESMAS SAMBAU KOTA BATAM KEPULAUAN RIAU

Nursyafina

Program Studi Sarjana Farmasi

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Apt. Fatma Sri Wahyuni

apt. Sri Hainil. S. Si., M. Farm

ABSTRAK

Imunisasi adalah suatu upaya untuk meningkatkan kekebalan tubuh seseorang secara aktif terhadap suatu penyakit. Imunisasi dapat mencegah sekitar 2 sampai 3 juta kematian setiap tahun. Namun, sekitar 19,4 juta bayi di seluruh dunia masih melewatkan imunisasi dasar lengkap. Penelitian ini bertujuan untuk melihat penyimpanan dan distribusi vaksin Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) di Puskesmas Sambau Kota Batam Kepulauan Riau. Penelitian ini menggunakan metode observasi deskriptif, dengan pendekatan *cross-sectional*. Data tersebut akan diproses dengan mengisi formulir *checklist* yang disesuaikan berdasarkan Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasyankes Tahun 2021, menggunakan penilaian skor. Berdasarkan hasil penelitian persentase dari kategori Kesesuaian Keadaan Lemari Es adalah 100%, indikator dari kategori Kesesuaian pemeliharaan sarana *cold chain* adalah 100% dan indikator untuk Pendistribusian vaksin memperoleh persentase 100%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah Kesesuaian penyimpanan dan distribusi vaksin Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) di Puskesmas Sambau Kota Batam Kepulauan Riau dinilai menggunakan tiga indikator. Indikator pertama menilai kesesuaian keadaan lemari es di Puskesmas Sambau Kota Batam Kepulauan Riau, dengan kategori sangat baik pada persentase 100%. Indikator kedua mengevaluasi pemeliharaan sarana *cold chain*, dengan kategori sangat baik pada persentase 100%. Indikator ketiga menilai kegiatan distribusi vaksin, dengan kategori sangat baik pada persentase 100%.

Kata Kunci : Penyimpanan, Distribusi, Imunisasi, Vaksin

**OVERVIEW OF THE COMPLETE BASIC IMMUNIZATION
VACCINE STORAGE AND DISTRIBUTION SYSTEM (IDL)
AT THE SAMBAU COMMUNITY HEALTH CENTER,
BATAM CITY RIAU ISLANDS**

Nursyafina

Bachelor of Pharmacy Department

Mitra Bunda Institute of Health

Supervisors

Prof. Dr. Apt. Fatma Sri Wahyuni

apt. Sri Hainil. S. Si., M. Farm

ABSTRACT

Immunization is an effort to actively increase a person's immunity against a disease. Immunization can prevent approximately 2 to 3 million deaths each year. However, approximately 19.4 million babies worldwide still miss out on complete basic immunizations. This study aims to examine the storage and distribution of complete basic immunization vaccines (IDL) at the Sambau Community Health Center, Batam City, Riau Islands. This study used a descriptive observation method, with a cross-sectional approach. The data will be processed by filling out a checklist form adapted from the 2021 Vaccine Management Guidelines in Health Facilities, using a score assessment. Based on the research results, the percentage of the Refrigerator Condition Compliance category was 100%, the indicator for the Cold Chain Facility Maintenance category was 100%, and the indicator for Vaccine Distribution obtained a percentage of 100%. The conclusion of this study is the suitability of the storage and distribution of complete basic immunization vaccines (IDL) at the Sambau Community Health Center, Batam City, Riau Islands was assessed using three indicators. The first indicator assesses the condition of refrigerators at the Sambau Community Health Center in Batam City, Riau Islands, with a rating of 100% "very good." The second indicator evaluates the maintenance of cold chain facilities, with a rating of 100% "very good." The third indicator assesses vaccine distribution activities, with a rating of 100% "very good."

Keywords : *Storage, Distribution, Immunization, Vaccine*

NURSYAFINA TURNITIN

ORIGINALITY REPORT

5 %	5 %	%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1 %
2	repository.stikesbcm.ac.id Internet Source	1 %
3	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
4	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
5	hukor.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
6	digilib.unimed.ac.id Internet Source	<1 %
7	psp.umi.ac.id Internet Source	<1 %
8	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1 %
9	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1 %

10	repository.stikeshb.ac.id Internet Source	<1 %
11	journal.literasisains.id Internet Source	<1 %
12	repository.ummat.ac.id Internet Source	<1 %
13	www.farmasi.asia Internet Source	<1 %
14	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
15	repository.bku.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.iainpare.ac.id Internet Source	<1 %
17	www.scribd.com Internet Source	<1 %
18	farmalkes.kemkes.go.id Internet Source	<1 %