KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN REALISASI RENCANA KEBUTUHAN OBAT DAN VAKSIN PROGRAM DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU TAHUN 2024

OLEH:

SALSABILAH ZOLLIA ZALAMIRES

NIM : P01750222049

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN ANALIS KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BENGKULU

TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN REALISASI RENCANA KEBUTUHAN OBAT DAN VAKSIN PROGRAM DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU TAHUN 2024

Proposal Karya Tulis Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Farmasi

OLEH:

SALSABILAH ZOLLIA ZALAMIRES

NIM : P01750222049

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM DIPLOMA TIGA

JURUSAN ANALIS KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BENGKULU

TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul :

GAMBARAN REALISASI RENCANA KEBUTUHAN OBAT DAN VAKSIN PROGRAM DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU TAHUN 2024

Yang Dipersiapkan dan Dipresentasikan Oleh :

SALSABILAH ZOLLIA ZALAMIRES
NIM : P01750222049

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui
Untuk dipresentasikan dihadapan Tim Penguji
Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga
Tanggal : 10 Juli 2025

Oleh :
Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing I	Pembimbing II
Avrilya Iqoranny S, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.	Wessi Windrasari, M.Farm., Apt.
NIP. 198204212009032008	NIP. 198005242005022002

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Dengan Judul:

GAMBARAN REALISASI RENCANA KEBUTUHAN OBAT DAN VAKSIN PROGRAM DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU TAHUN 2024

Disusun Oleh :

SALSABILAH ZOLLIA ZALAMIRES

NIM : P01750222049

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Poltekkes Kemenkes Bengkulu Prodi D III Farmasi

Pada Tanggal : 10 Juli 2025

Tim Penguji

Ketua Dewan Pnguji	**Penguji I**
Resva Meinisasti, M.Farm.,Apt	**Nadia Pudiarifanti.,M.Sc., Apt**
NIP. 198305022008042003	**NIP. 199001012019022001**
Penguji II	**Penguji III**
Wessi Windrasari, M.Farm., Apt	**Avrilya Igoranny S, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci.**
NIP. 198005242005022002	**NIP. 198204212009032008**

Mengesahkan,

Ketua Prodi DIII Farmasi

Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Resva Meinisasti, M.Farm.,Apt

NIP. 198305022008042003

Surat Pernyataan Bebas Plagiat

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Salsabil;ah Zollia Zalamires
Tempat/tanggal lahir	: Kepala Siring, 19 November 2003
NIM	: P01750222049
Program Studi	: Diploma III Farmasi
Judul Penelitian	: Gambaran Realisasi Rencana Kebutuhan Obat Dan Vaksin Program Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penelitian ini adalah betul-betul hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain. Demikian pernyataan ini dan apabila kelak hari terbukti dalam penelitian ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu,
Yang menyatakan



Salsabilah Zollia Zalamires
NIM : P01750222049

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"*Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.*

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan"

(Qs. Al-Insyirah, 94: 5-6)

"Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang

Menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan

perasaanmu sebagai manusia."

(Baskara Putra-Hindia)

"It will pass, everything you've gone throught it will pass"

(Rachel Vennya)

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Allah Subhannahu Wa Ta'ala atas segala nikmat berupa Kesehatan, kekuatan, dan inspirasi yang sangat banyak dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk orang terkasih :

- Teruntuk Kakek dan Nenek tercinta, bong Amir dan Oma Sis. Terimakasih telah membesarkan penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang dari kecil hingga sekarang terimakasih atas dukungan, materi, doa, motivasi, semangat, cinta, kasih, sayang dan pengorbanan yang telah diberikan. Penulis dapat hadir hingga saat ini berkat pengorbanan kalian. Semoga kesehatan dan kebahagiaan senantiasa menyertai.
- Ucapan terima kasih yang sama juga penulis persembahkan kepada Mama, Papa, Adik, dan seluruh keluarga besar yang selalu menjadi sumber semangat dan inspirasi penulis. Terimakasih atas doa, dukungan, dan kasih

sayang yang tak ternilai. Semoga kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan senantiasa menyertai kita semua.

- Kepada Bunda Avrilya Iqoranny S,M.Pharm.Sci.,Apt dan Bunda Wessi Windrasari, M.Farm.,Apt selaku pembimbing, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan selama proses penyelesaian KTI ini.
- Kepada Pihak Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu penulis mengucapkan terimakasih telah membimbing KTI serta menyambut dengan baik pada saat proses penelitian.
- Kepada beberapa sahabatku tersayang, Rista Elsyani, Fitria Ramadhani, Intan Puspita terimakasih terima kasih telah hadir sebagai penyemangat, teman berbagi cerita penulis. Kehadiran kalian membuat penulis tidak pernah merasa kesepian dan perjalanan ini terasa lebih ringan serta penuh warna. Semoga persahabatan ini selalu terjaga dalam doa dan kebahagiaan.
- Dan terakhir, untuk diri saya sendiri. Salsabilah Zollia Zalamires sebagai bentuk penghargaan 3 tahun ini terimakasih atas perjuangan yang tidak mudah, kerja keras, dan tidak menyerah meski jalannya terasa berat. Semoga terus kuat, terus belajar, dan terus tumbuh menjadi pribadi yang lebih baik.

ABSTRAK

Latar belakang : Ketersediaan vaksin yang memadai merupakan aspek vital dalam mendukung kelancaran program imunisasi nasional. Salah satu upaya strategis untuk menjamin hal tersebut adalah melalui pelaksanaan Rencana Kebutuhan Obat dan Vaksin Program (ROP) yang tepat dan terukur.
Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran realisasi ROP, khususnya vaksin program, di Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024.
Metode : Penelitian menggunakan desain deskriptif kualitatif non-eksperimental dengan pendekatan audit sampling terhadap seluruh data rencana dan realisasi pengadaan vaksin. Data dikumpulkan melalui observasi dan wawancara mendalam, serta dianalisis dengan membandingkan rencana pengadaan dan realisasi distribusi vaksin berdasarkan pedoman teknis dari Kementerian Kesehatan.
Hasil : Penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan ROP di Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu termasuk dalam kategori *sangat baik* dengan skor pencapaian 95,24%. Seluruh proses perencanaan, pengadaan, distribusi, dan evaluasi vaksin berjalan sesuai pedoman. Meski demikian, terdapat selisih antara rencana dan realisasi pada beberapa jenis vaksin. Beberapa vaksin terealisasi di bawah target seperti vaksin HBO (82,9%) dan Vaksin BCG (90,9%), namun ada juga yang melampaui usulan seperti vaksin DPT HB-HIB (159,4%) dan DT (66,7%). Hal ini menunjukkan fleksibilitas dan adaptasi dalam pelaksanaan distribusi berdasarkan kebutuhan aktual.
Kesimpulan : Pelaksanaan Pengelolaan Vaksin di Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024 termasuk kategori sangat baik dengan skor yang tinggi yaitu 95,24%

Kata kunci: Rencana Kebutuhan Obat dan Vaksin, vaksin program, Dinas Kesehatan, realisasi, imunisasi.

ABSTRACT

Background: The adequate availability of vaccines is a vital aspect in supporting the smooth implementation of the national immunization program. One strategic effort to ensure this is through the proper and measurable implementation of the Drug and Vaccine Requirement Plan (ROP).
Objective: This study aims to describe the realization of the ROP, particularly for program vaccines, at the Bengkulu Provincial Health Office in 2024.
Methods: This research employed a non-experimental qualitative descriptive design using an audit sampling approach on all data related to vaccine procurement planning and realization. Data were collected through observations and in-depth interviews, and analyzed by comparing procurement plans and vaccine distribution realizations based on technical guidelines from the Ministry of Health.
Results: The study showed that the implementation of the ROP at the Bengkulu Provincial Health Office falls under the "excellent" category with an achievement score of 95.24%. All processes, including planning, procurement, distribution, and evaluation, were conducted in accordance with the guidelines. However, there were discrepancies between the planned and actual realization for certain vaccines. Some vaccines were realized below target, such as the Hepatitis B (HBO) vaccine (82.9%) and BCG vaccine (90.9%), while others exceeded the proposed targets, such as the DPT-HB-Hib vaccine (159.4%) and DT vaccine (166.7%). This indicates flexibility and adaptation in distribution practices based on actual needs. **Conclusion:** The implementation of vaccine management at the Bengkulu Provincial Health Office in 2024 is categorized as excellent, with a high achievement score of 95.24%.

Keywords: Drug and Vaccine Requirement Plan, program vaccines, Health Office, realization, immunization.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa telah memberikan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Gambaran Realisasi Rencana Kebutuhan Obat dan Vaksin Program Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024

Penulis menyadari terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong serta membimbing penulis, baik tenaga, ide-ide maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Eliana, SKM,MPH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.
2. Bapak Sahidan, S.Sos.,M.Kes., selaku Kepala Jurusan Analis
3. Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.
4. Ibu Resva Meinisasti, M.Farm.Apt selaku Ketua Prodi DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.
5. Ibu Avrilya Iqoranny S, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sci., selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan,dan masukkan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Wessi Windrasari, M.Farm., Apt., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan,dan masukkan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Resva Meinisasti., M.Farm., Apt selaku Ketua Dewan Penguji seminar Proposal
8. Ibu Nadia Pudiarifanti.,M.Sc., Apt selaku selaku Dosen Penguji I Ujian Karya Tulis Ilmiah.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan dapat dilaksanakan penelitian untuk selanjutnya.

Bengkulu, Juni 2025

Salsabilah Zollia Zalamires

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT ..... **iv**

MOTTO ..... **v**

ABSTRAK ..... **vii**

ABSTRACT ..... **viii**

KATA PENGANTAR ..... **ix**

DAFTAR ISI ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A.Latar Belakang 1

B.Rumusan Masalah 3

C.Tujuan Penelitian 4

D.Manfaat Penelitian 4

E. Keaslian Penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**

A.Rencana Kebutuhan Obat dan Vaksin Program (ROP) 6

1. Definisi 6

2. Jenis Rencana Kebutuhan Obat 7

3. Sumber Daya Manusia 8

4. Metode perhitungan kebutuhan obat 9

B. Penyusunan dan Verifikasi Rencana Obat Program (ROP) 15

1.Penyusunan ROP 15

2.Verifikasi ROP 16

C.Vaksin Rutin 17

BAB III METODE PENELITIAN **24**

A.Jenis dan Desain Penelitian 24

B.Variabel Penelitian 24

C.Definisi Operasional 25

D.Populasi Penelitian 26
E.Sampel dan Teknik Sampling 26
F.Tahapan Pelaksanaan Penelitian 27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 30
A.Jalannya Penelitian 30
B.Gambaran Tempat Penelitian 31
C.Hasil Penelitian 33
D.Pembahasan 36
1. Pencapaian Perencanaan Kebutuhan Obat dan Vaksin di Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024 36
2. Perbandingan Rencana Usulan Pengadaan Vaksin dan Realisasi Usulan Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Per Juni Tahun 2024 39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 43
A.KESIMPULAN 43
B.SARAN 43
DAFTAR PUSTAKA 44

DAFTAR TABEL

1.1 Tabel Keaslian Penelitian 5

3.1 Tabel Definisi Operasional..... 25

4.1 Rekap Skoring Pengelolaan Vaksin di Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2024..... 36

4.2 Perbandingan Perencanaan Kebutuhan Vaksin Tahun 2023 Dengan Realisasi Kebutuhan Tahun 2024 Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu 37

DAFTAR GAMBAR

3.1 Gambar Desain Penelitian 25
3.2 Gambar Variabel Penelitian 26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi	49
Lampiran 2	Surat Izin Pra Penelitian	51
Lampiran 3	Surat Keterangan Etik	52
Lampiran 4	Persetujuan Setelah Penjelasan *(Informed Consent)*	53
Lampiran 5	Surat izin penelitian untuk kepala Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu	59
Lampiran 6	Surat rekomendasi dan surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bengkulu	60
Lampiran 7	Surat rekomendasi penelitian dari Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu	61
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian	62
Lamoiran 9	Form Cheklis Pengukuran	63
Lampiran 10	Berita Acara Hasil Desk Usulan Kebutuhan Obat dan Vaksin Provinsi Bengkulu 2024	66
Lampiran 11	Rekap Penerimaan Vaksin Rutin Tahun 2024	68
Lampiran 12	SOP Perencanaan	69
Lampiran 13	SOP Penerimaan	70
Lampiran 14	Contoh Faktur	71
Lampiran 15	Contoh Beberapa Vaksin	73
Lampiran 16	Riwayat Hidup Penulis	78
Lampiran 17	Daftar Riwayat Hidup Penulis	79