

DAFTAR PUSTAKA

- Arifianto. (2019). *Yakin dengan Vaksin dan Imunisasi*. Romadhona & Adhista (eds.). Depok: Kata Depan
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. In Rineka Cipta (Ed), *Perpustakaan Nasional* (Revisi 2010, Vol. 14). CV. Sagung Seto.
- Ariyanti, K., & Asri, D. L (2020). Gambaran Sistem Pengelolaan Rantai Dingin di beberapa Puskesmas Kecamatan di wilayah Jakarta Timur Tahun 2019. *Medical sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(2), 153-162. <https://doi.org/10.37874/ms.v4i2.138>
- BPOM RI, (2020). Cara Distribusi Obat yang Baik. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 4.
- BPOM RI No 20 Tahun 2025. Standar Cara Distribusi Obat yang Baik, *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia*, 3-7.
- Dewi Puji Astuti, O., Prabandari, S., Maulida, I., Harapan Bersama, P., Tegal, K., & Tengah, J. (2021). Gambaran sistem penyimpanan dan distribusi vaksin idl (Imunisasi Dasar Lengkap) di puskesmas petarukan kabupaten pemalang. In *Ilmiah Farmasi: Vol. x*.
- Dinas Kesehatan Kota Batam, (2023). *Data Vaksin Imunisasi Dasar Lengkap*.
- Effendi, F, dan Makhfudli, 2009. *Keperawatan Kesehatan Komunitas: Teori dan Praktik dalam Keperawatan*, Jakarta: Salemba Medika.
- Elfrianto Lesmana, and Gusman Tanjung. 2022. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Umsu press. <https://books.google.co.id/books?id=43yAEAAAQBAJ>.
- Jenner E. et al. vaccine Fact Book. Vaccine Fact. 2012;4-10.
- Kemenkes RI, 2013. *Profil kesehatan Indonesia tahun 2013*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Kemenkes RI, (2017). *Penyelenggaraan Imunisasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Kementerian Kesehatan RI. *Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta : Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan, (2021)
- Kristini TD. (2008). *Faktor-Faktor Risiko Kualitas Pengelolaan Vaksin Yang Buruk Di Unit Pelayanan Swasta (UPS)*. *Jurnal Epidemiologi* (un Published).
- Mangindra, D., Nurhayani, dan Balqis., (2012). *Analisis Pengelolaan Obat di Puskesmas Kampala Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai Tahun 2011*. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*.
- Novianda, D. G., & Bagus, Q. M. (2020). Faktor yang berhubungan dengan perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi dasar. *Journal of Health Science and Prevention*, 4(2), 126-134.
- Pedoman Pengelolaan Vaksin Fasyenkes, (2021). *Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. In Novianti Dita (ED.), *Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Permenkes (2017) no.12 *Penyelenggaraan Imunisasi Dasar dan Lanjutan*
- Permenkes (2017a). *Penyelenggaraan Imunisasi. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.
- Prisiliya, G., C. Pelealu, N., & Wullur, A. C. (2015). *Evaluasi Penyimpanan dan Pendistribusian Vaksin dari Dinas Kesehatan Kota Manado ke Puskesmas Tuminting, Puskesmas Paniki Bawah dan Puskesmas Wenang*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT POLTEKES Manado*, 4(3).
- Proverawati, Atikah dan Citra Setyo Dwi Andini. 2010. *Imunisasi dan Vaksinasi*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Rahayu, F. (2014). Faktor yang berhubungan dengan praktik bidan dalam distribusi dan penyimpanan vaksin DPT. In *Berkala Epidemiologi*.
- Santoso, Rahmat, Dkk. 2020. *Penyimpanan dan distribusi sediaan vaksin di dinas kesehatan kabupatn garut*. Fakultas farmasi universitas bhakti kencana.
- Saputri, Eka (2018) *EVALUASI PENYIMPANAN SEDIAAN VAKSIN DI GUDANG PROGRAM DINAS KESEHATAN KABUPATEN MAGELANG*

BERDASARKAN PADA PERMENKES NOMOR 12 TAHUN 2017 TENTANG PENYELENGGARAAN IMUNISASI PERIODE APRIL – JUNI 2018. D3-D4 thesis, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang.

Sudiby, Supardi. (2014). *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Farmasi*, CV. Trans Info Media.

Sugiyanto, (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta

Sunarti, D. dan Sugiharto, S. 2015. *Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggah*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

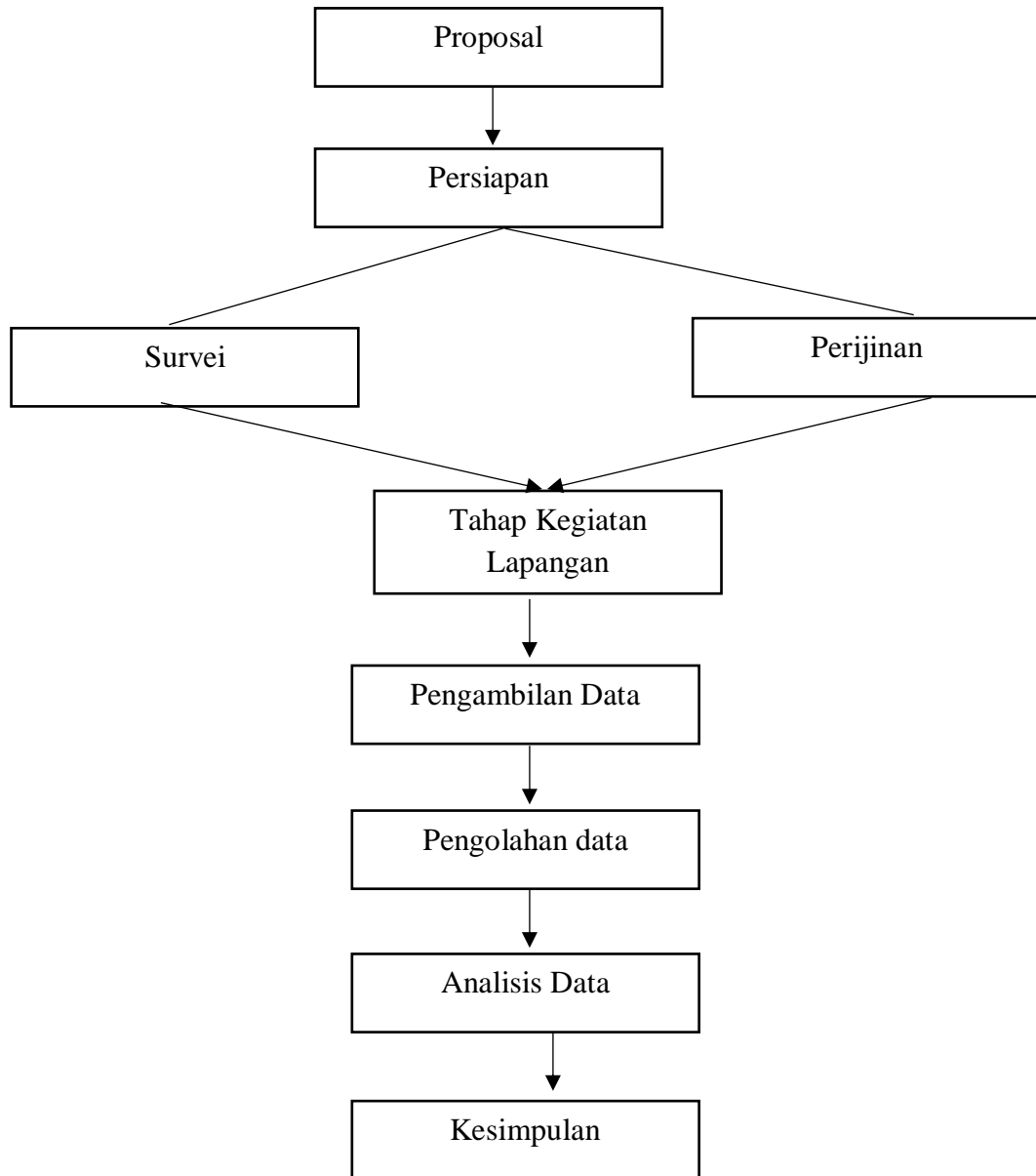
Tri. Oktarina, 2017. *Sistem penyimpanan dan distribusi vaksin di puskesmas tarus*. POLITEKTIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG.

WHO (2002). *World Health Organization Vaccines and Biologicals*. www.who.int/vaccines-dokuments/

WHO, T. V. C. C. (2015). WHO. *Vaccine Management Handbook: How to monitor temperatures in the vaccine supply chain*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja Penelitian



Lampiran 2. Lembar *Informed Consent***SURAT PERSETUJUAN
(*INFORMED CONSENT*)**

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui Keberadaan Informan dan Gambaran Penyimpanan dan Distribusi di Puskesmas Sambau Kota Batam Kepulauan Riau. Setiap informan yang menjadi responden akan diajukan beberapa pertanyaan dalam bentuk kuisisioner. Peneliti sangat mengharapkan partisipasi dari informan. Semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi kita semua.

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama (alias) : Finna Yusia Putri, S. Farm. Apt

Umur : 40 Tahun

Alamat / No Telp : Perumahan Bintang Raya Blok G No. 13 / 081319212244

Dengan ini menyatakan persetujuan partisipasi dalam penelitian sebagai responden. Saya menyadari bahwa keikutsertaan diri saya pada penelitian ini adalah suka rela. Saya setuju akan memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini. Demikianlah pernyataan saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Batam, 09 Juli 2025

Peneliti

Yang Membuat Pernyataan

Nursyafina

(Finna Yusia Putri, S. Farm. Apt)

Lampiran 3. Lembar Pernyataan Persetujuan

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam pengambilan data atau sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa program studi S1 Farmasi Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.

Judul : Gambaran Sistem Penyimpanan dan Distribusi Vaksin Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) di Puskesmas Sambau Kota Batam Kepulauan Riau

Peneliti : Nursyafina

Nim : 61608100819068

Saya percaya yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya. Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur pemaksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian.

Batam, 09 Juli 2025

Peneliti

Responden

Nursyafina

(Finna Yusia Putri, S. Farm. Apt)

Lampiran 4. Kuesioner

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

Kuisisioner ini adalah kuisisioner untuk penelitian skripsi di Institut Kesehatan Mitra Bunda, oleh karena itu saya sebagai peneliti akan sangat berterima kasih jika Bapak/Ibu/Saudara/Saudari bersedia menjawab setiap pertanyaan dengan suka rela.

Beri tanda (✓) pada pilihan yang sesuai

Kuisisioner referensi Pedoman Pengelolaan Vaksin di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2021

1. Kesesuaian Keadaan Lemari Es

NO	Keadaan Lemari Es <i>Indicator</i>	Kesesuain		Keterangan
		Ya	Tidak	
1	Jarak minimal lemari es dengan dinding belakang $\pm 10 - 15$ cm atau sampai pintu <i>cold chain</i> dapat terbuka	✓		
2	Jarak antar lemari es 1 dan lainnya ± 15 cm	✓		
3	Lemari es tidak terkena sinar matahari langsung	✓		
4	Ruangan mempunyai sirkulasi udara yang baik	✓		
5	Setiap unit lemari es hanya menggunakan 1 stop kontak	✓		
6	Vaksin disimpan pada suhu : - <i>Freezer sensitive</i> (2°C s/d 8°C)	✓		
7	Peletakkan vaksin diberikan jarak 1 – 2 cm	✓		
8	Vaksin sensitif panas (<i>heat sensitive</i>) diletakkan menempel atau dekat dengan dinding dimana ada mesin pendingin pada lemari es tersebut	✓		

9	Vaksin sensitif beku (<i>freezer sensitive</i>) diletakkan tidak menempel dengan dinding yang ada mesin pendingin lemari es tersebut	✓		
10	Pelarut vaksin disimpan dalam lemari es sebelum digunakan	✓		
11	Pelarut vaksin tidak terpapar sinar matahari langsung	✓		
Jumlah		11	0	
Presentase		100%	0%	

2. Kesesuaian Pemeliharaan Sarana *cold chain*

Keadaan Lemari Es		Kesesuaian		
NO	Indikator	Ya	Tidak	Keterangan
1	Melakukan pengecekan suhu menggunakan <i>thermometer</i> atau pengecek suhu digital	✓		
2	Apakah pemeriksa bunga es dilakukan perhari, perminggu dan perbulan			Tidak bisa dinilai karena kondisi lemari es Puskesmas Sambau tidak menyebabkan adanya bunga es
3	Apabila terdapat bunga es lebih dari 0,5 cm maka akan dilakukan <i>defrosting</i> (pencairan bunga es)			Tidak bisa dinilai karena kondisi lemari es Puskesmas Sambau tidak menyebabkan adanya bunga es
4	Memeriksa apakah ada cairan di dasar lemari es	✓		
5	Apabila terdapat cairan di dasar lemari es segera dibersihkan atau dibuang	✓		
6	Melakukan pencatatan setelah pengecekan	✓		


7	Pada saat membersihkan <i>vaccine refrigerator</i> melepaskan steker dari stop kontak	✓		
8	Setelah membersihkan <i>vaccine refrigerator</i> , badan <i>vaccine refrigerator</i> dikeringkan menggunakan lap kering	✓		
9	Selama membersihkan <i>vaccine refrigerator</i> tidak membuka pintu <i>vaccine refrigerator</i>	✓		
10	Memiliki <i>cool pack, cold box, dan vaccine carrier</i>	✓		
11	Sebelum melakukan pemeliharaan <i>vaccine refrigerator</i> vaksin dipindahkan terlebih dahulu	✓		
12	Memastikan <i>cool pack, cold box</i> dan <i>vaccine carrier</i> dalam keadaan baik sebelum memindahkan vaksin	✓		
13	Penyimpanan vaksin menggunakan rantai dingin	✓		
14	Memiliki kartu stok dan Surat Bukti Barang Keluar (SBBK)	✓		
15	Menggunakan prinsip FEFO	✓		
Jumlah		13		
Presentase		100%		

3. Pendistribusian Vaksin

NO	Distribusi Indikator	Kesesuaian		
		Ya	Tidak	Keterangan
1	Apakah petugas yang mengemudi saat distribusi vaksin sebelumnya telah dapat pelatihan ?	✓		
2	Mempunyai kartu stok vaksin	✓		
3	Mempunyai <i>vaccine carrier</i>	✓		
4	Mempunyai <i>cool pack</i>	✓		
5	Mencatat kondisi VVM (<i>vaccine vial monitor</i>) saat pengeluaran vaksin	✓		
6	Vaksin di distribusikan minimal menggunakan <i>vaccine carrier</i> yang diisi <i>cool pack</i> pada suhu sesuai standar	✓		

7	Menyerahkan vaksin sesuai dengan jenis yang dibutuhkan dan selalu memperhatikan kualitas	✓		
8	Jika vaksin langsung digunakan di unit pelayanan pada hari yang sama dengan hari distribusi, maka pelarut di distribusikan sesuai dengan rantai dingin vaksin	✓		
9	Jika vaksin tidak langsung digunakan pada hari distribusi, pelarut disimpan pada suhu ruang dan minimal 12 jam sebelum digunakan, pelarut harus disimpan pada suhu yang sama dengan vaksin sejumlah penggunaan	✓		
10	Pelarut harus diberikan satu paket dengan vaksin, dan harus berasal dari jenis yang sesuai dan dari pabrik yang sama dengan vaksin	✓		
11	Mempunyai Surat Bukti Barang Keluar (SBBK)	✓		
12	Apakah dilakukan pengecekan ulang pada proses distribusi vaksin ke puskesmas ?	✓		
13	Apakah vaksin didistribusikan menggunakan kendaraan operasional Puskesmas?	✓		
14	Apakah suhu distribusi sesuai jika menggunakan kendaraan operasional Puskesmas?	✓		
15	<i>Cold box</i> digunakan untuk menyimpan sementara dan untuk membawa vaksin	✓		
Jumlah		15	0	
Presentase		100%	0%	

Lampiran 5. Surat Studi Pendahuluan

 **YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM**
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020



Batam, 22 Oktober 2024

Nomor : 35/R/IKMB/X/2024
Lampiran : -
Hal : **Studi Pendahuluan**

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Batam
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Farmasi Institut Kesehatan Mitra Bunda, Mahasiswa tingkat akhir reguler wajib menyusun Skripsi. Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam pengambilan data yang dibutuhkan untuk menyusun Skripsi, sebagaimana daftar nama terlampir.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA
Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M. 
NIDK : 8830650017

Tembusan :

1. Yayasan Harapan Bunda
2. Arsip

Lampiran : Surat Rektor Institut Kesehatan Mitra
Bunda Nomor : 45^V/R/IKMB / X /2024

**NAMA-NAMA MAHASISWA YANG MEMBUTUHKAN DATA
PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**


NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIBUTUHKAN	KETERANGAN
1	Nursyafina	61608100819068	1. Data Puskesmas yang menerima vaksin imunisasi dasar lengkap terbanyak 2. Data Puskesmas yang mendistribusikan vaksin imunisasi dasar lengkap terbanyak	Dinas Kesehatan kota Batam

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA



Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Lampiran 6. Surat Izin Pengambilan Data dari Dinkes



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
Jl. Raja Haji No. 7 Sekupang, Kode Pos 29422
Telp. (0778) 323506 Fax. (0778) 321856
Laman : <https://dinkes.batam.go.id/> Pos-el : dinkes.batam

Batam, 25 Oktober 2024

Nomor : B/0479/000.9.2/ DINKES/X/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Batam


Sehubungan dengan surat saudara Nomor 351/ R / IKMB / X /2024 tanggal 22 Oktober 2024 tentang Studi Pendahuluan terhadap mahasiswa:

Nama : Nursyafina
NIM : 61608100819068
Program Studi : Farmasi (S-1)
Data yang dibutuhkan : 1. Data Puskesmas yang menerima vaksin imunisasi dasar lengkap terbanyak
2. Data Puskesmas yang mendistribusikan vaksin imunisasi dasar lengkap terbanyak


Pada prinsipnya kami tidak keberatan jika mahasiswa tersebut melakukan izin pengambilan data guna penyusunan Skripsi/TA dengan ketentuan :

1. Sesuai dengan kerangka acuan yang telah ditentukan;
2. Mematuhi semua peraturan yang berlaku;
3. Untuk izin pengambilan data agar dapat menghubungi Sub Bagian Perencanaan Program terkait di Dinas Kesehatan Kota Batam dan apabila diperlukan dapat dilanjutkan ke UPT. Puskesmas dari hasil data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kota Batam.

Demikian disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Kepala Dinas Kesehatan
Kota Batam
dr. Didi Kusmatjati, Sp. OG, MM
Pembina Utama Muda / IV c
NIP. 19660731 199703 1 00X

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian ke Puskesmas Sambau



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
 Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
 SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

Nomor : 292/48201/R / IKMB / 5 / 2025
 Lampiran : 1
 Hal : Izin Penelitian

Batam, 24 Mei 2025


Yth, Kepala UPT.Puskesmas
 di-
 Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Farmasi, Mahasiswa tingkat akhir baik reguler wajib menyusun Skripsi. Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan penelitian di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian :

Nama : Nursyafina
 NIM : 61608100819068
 Judul : Gambaran Sistem Penyimpanan dan Distribusi Vaksin Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) di beberapa Puskesmas Kota Batam

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
 MITRA BUNDA



Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
 NIDK : 8830650017

Lampiran 8. Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Izin Pengambilan Data dari Puskesmas Sambau

**PEMERINTAH KOTA BATAM**
PUSKESMAS SAMBAU
Jl. Hang Leklu, Km 1, Sambau, nongsa Kota Batam Telp. (0778) 761 346
Email : puskesmassambau@gmail.com
B A T A M Kode Pos : 29465

Nomor : 232/400.3.9.9/VI/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 Lembar
Hal : Studi Pendahuluan

Batam, 23 Juni 2024
Kepada Yth,
Rektor Institut Kesehatan Mitra
Bunda
di,-
Tempat

Sehubungan Surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda nomor : 292/48201/R/IKMB/V/2025 mengenai Surat Permohonan Studi Pendahuluan dan Izin Penelitian, untuk mahasiswa/i Program Studi Sarjana Farmasi.

Dengan ini kami memberi izin Studi Pendahuluan dan Izin Penelitian kepada mahasiswa/i tersebut untuk melakukan pengambilan data yang dibutuhkan untuk penyusunan Skripsi.

Nama : Nursyafina
NIM : 61608100819068
Program Studi : Sarjana Farmasi


Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Kepala Puskesmas Sambau

Jupiter, SKM
Penata Tk. I
NIP. 19740702 199703 1 007



Lampiran 9. Berita Acara Pemantauan Suhu Puskesmas Sambau



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
UPTD INSTALASI FARMASI

Jl. Pramuka No. 7 Sekupang Sei Harapan Sekupang Kota Batam
 Telp. (0778) 8015410 Email : instalasifarmasibatam@gmail.com

Kode Pos : 29428

BERITA ACARA PEMANTAUAN SUHU
 Nomor : 15 /suhu/ VI /2025


Pada hari ini, Sembau Tanggal 23 Bulan 06 Tahun 2025
 Kami yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : apt. JOKO HADIANTON, S.Si
 Jabatan : Apoteker

Telah menyerahkan barang sebagai berikut kepada :

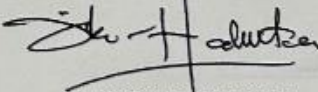
Nama Faskes : PUSKESMAS Smbau
 No. SBBK : 0118/IF/SBBK/VI/2025

Yang menerima

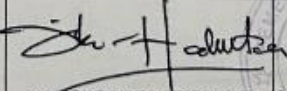



Anna Yuna Rini S. Farida
 NIP. 985013020903204

Yang menyerahkan



apt. JOKO HADIANTON, S.Si
 NIP. 19801009 20321 1 001

PEMANTAUAN SUHU	VACCINE CARRIER IF DINKES KOTA BATAM	VACCINE CARRIER PUSKESMAS / RUMAH SAKIT
2-8 C	11-52 wsd 40 C	12-40 wsd 40 C
NAMA & TTD PEMERIKSA	 apt. JOKO HADIANTON, S.Si	 Anna Yuna Rini S. Farida

Lampiran 10. Form Monitoring Suhu Produk CCP (Cold Chain Product)

MONITORING SUHU PRODUK CCP (COLD CHAIN PRODUCT)

Ruangan : ...
 BULAN ...
 ...

Suhu/Tgl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	P	S	SR	P	S	SR	P	S	SR	P	S	SR	P	S	SR	P	S	SR
10,0																		
9,5																		
9,0																		
8,5																		
8,0																		
7,5																		
7,0																		
6,5																		
6,0																		
5,5																		
5,0																		
4,5																		
4,0																		
3,5																		
3,0																		
2,5																		
2,0																		
1,5																		
1,0																		
0,5																		
0																		
JAM	08	10	14	08	10	14	08	10	14	08	10	14	08	10	14	08	10	14
NAMA	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P
PARAF																		

Mengetahui
Kepala Puskesmas Sambau

Batam,
Apoteker Penanggung Jawab

Jupiter, SKM
NIP. 19740702 199703 1 007

Finna Yulia Putri, S.Farm., Apt
NIP. 19850130 201903 2 001

Lampiran 11. Alat Pengukur Suhu Digital

Lampiran 12. Cold chain

Lampiran 13. Jarak *Cold chain* dengan Dinding



Lampiran 14. Cold box



Lampiran 15. Cold pack



Lampiran 16. Temperatur *Cold box*



Lampiran 17. Vaksin disimpan pada Suhu 2°C - 8°C



Lampiran 18. Temperatur Ruangan



Lampiran 19. Setiap lemari es hanya menggunakan 1 stop kontak



Lampiran 20. Peletakan vaksin didalam *cold chain*



Lampiran 21. Peletakan vaksin sensitif panas



Lampiran 22. Vaksin menggunakan sistem FEFO




Lampiran 23. Kartu stok vaksin

KARTU STOK									
GUDANG OBAT UPT. PUSKESMAS SAMBAU									
KOTA BATAM									
NAMA OBAT		Vaksin Polio			NO. KODE :				
SATUAN		Vial							
KEMASAN									
TGL	NOMOR DOKUMEN	DARI / KEPADA	MASUK	KELUR	SISA	PARAF	TGL KADALUAR SA	NO BATCH	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		stok awal			36		Feb 2024	2050222	
5/12		Posy N1 5		4	32				
7/12		Posy N1 38		1	31				
8/12		Posy N1 18		1	30				
19/12		Posy N1 13		2	28				
30/12	50				28		Feb 2024	2050222	
31/12		Posy N1 5		1	27				
4/12		Klinik Sofomarek		9	18				
5/12		Posy N1 38		1	17				
5/12		BPM Desmanan		2	15				
7/12		Posy Sabarudin		1	14				
10/12		GNC		2	12				
12/12		Posy N1 7		2	10				
13/12		Posy N1 18		1	9				
15/12		Posy N1 13		1	8				
26/12		Resperimbang. P107/12		1	7				
31/12	20				7		Feb 2024	2050222	
2/13		Klinik Sofomarek		1	6				
3/13		Posy N1 38		1	5				
4/13		Posy. Sabarudin		2	3				
4/13		IF	50		53				
7/13		Posy N1 5		2	51				
9/13		Posy N1 7		1	50				
10/13		Posy N1 18		1	49				
14/13		GNC		1	48				
19/13		Posy N1 13		1	47				
26/13		BPM Desmanan		2	45				
27/13		Res perimbang. P107/12		1	44				
31/13	50				44		Feb 2024	2050222	

TGL	NOMOR DOKUMEN	DARI KEPADA	MASJUK	KELU R	SISA	PARAF	TGL KADALUAR SA	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28/12/20	00840	IF	20		20		8/2/21	20/10/21
16/12/20		Pow sapar		1	25			
19/12/20		Kim Jafarman		6	23			
29/12/20		Pow Rinsing		1	22			
21/12/20		Pow Khat-Jab		1	21			
30/12/20	20				21			
5/1/21		Pow Yamsang		1	20			
9/1/21		Pow N1 30		1	17			
10/1/21		Pow Mami		1	18			
11/1/21		Pow Sabarizat		1	17			
11/1/21		Kim Jafarman		2	15			
22/1/21		Pow N1 13		1	14			
13/1/21		Pow N1 7		1	13			
14/1/21		Pow N1 5		2	11			
14/1/21		Pow emc		1	10			
20/1/21	00660	10	20		20			
30/1/21	20				20			
21/1/21		Pow Karby		1	20			
5/1/21		Pow N1 5		1	20			
10/1/21		Kim Jafarman		10	18			
17/1/21		Pow N1 30		1	17			

Lampiran 24. Surat Bukti Barang Keluar (SBBK)





PEMERINTAH DAERAH KOTA B A T A M
DINAS KESEHATAN
SAMBAU
Jln hang lekku km 1 kav nongsa kelurahan sambau, Kel. Sambau, Kec.
Nongsa, Kota B A T A M, Kepulauan Riau
Email: puskesmasambau@gmail.com Telp: 0778761345

SURAT BUKTI BARANG KELUAR (SBBK)
No : 1

Pada Hari Rabu, tanggal 09 Juli 2025, telah dikeluarkan barang berupa obat-obatan dari Apotek PUSKESMAS SAMBAU, sebagaimana tertera dalam lampiran.

Demikian Surat ini dibuat dan diketahui kedua belah pihak untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang Menyerahkan Jabatan: Apoteker SAMBAU	Yang Menerima SAMBAU
 FINNA YUSIA PUTRI NIP : 198501302019032001 SIP/ SIPA : 015/SIPA/DPMPTSP- BTM.04/I/2021	 RIZKI SAPANI
Mengetahui, Staf Non Medis PUSKESMAS SAMBAU	
JUPITER, SKM NIP: 19740702 199703 1 007 SIP/ SIPA: -	



PEMERINTAH DAERAH KOTA B A T A M
DINAS KESEHATAN
SAMBAU

Jln Hang Lekiu km 1 kav nongsa Kelurahan sambau, Kel. Sambau, Kec.
Nongsa, Kota B A T A M, Kepulauan Riau
Email: puskesmasambau@gmail.com Telp: 0778761346

Lampiran

ID Distribusi : 3190 Ruangan Asal : Gudang Farmasi
Tanggal Distribusi : 09 Juli 2025 Instansi Tujuan : SAMBAU
No Distribusi : 1 Ruangan Tujuan : POSYANDU SAKURA
Petugas Pengirim : FINNA YUSIA PUTRI Keterangan : -
Instansi Asal : SAMBAU

No	Nama Obat	Sumber Dana	Tahun Anggaran	Batch	Kadaluarsa	Jumlah Obat	Harga Beli	Harga Jual	Total Harga Beli	Total Harga Jual
1	Vaksin BCG Bayi Impor + Pelarut	PROGRAM	2025	07101824	19-03-2026	1	Rp 95,407.21	RP 0	Rp 95,407.21	Rp 0
2	RUBELA (MR)	PROGRAM	2025	0123W082	28-02-2026	1	Rp 220,541.44	RP 0	Rp 220,541.44	Rp 0
3	Vaksin Polio/ BOPV 10 DS	PROGRAM	2024	2054624	31-12-2026	1	Rp 25,739.64	RP 0	Rp 25,739.64	Rp 0
4	PCV (Pneumococcal 13-Valent Conjugate Vaccine)	PROGRAM	2025	LE2253	28-02-2027	1	Rp 190,657	RP 0	Rp 190,657	Rp 0
5	Vaksin Rotavac 5 DS + Dropper	PROGRAM	2024	61B23097A	30-09-2028	1	Rp 232,887.39	RP 0	Rp 232,887.39	Rp 0
6	Alat Suntik (ADS) 0,05 ml	PROGRAM	2023	S23FAD01	31-05-2028	20	Rp 1,665	RP 0	Rp 33,300	Rp 0
7	Safety Box 2,5 l	APBD	2022	00	22-03-2026	1	Rp 0	RP 12,500	Rp 0	Rp 12,500

Lampiran 25. Berita Acara Serah Terima Barang

PEMERINTAH KOTA BATAM
UPT. PUSKESMAS SAMBAU
Jl. Hang Lekiu, Km 1, Sambau, Nongsa Kota Batam Telp. (0778) 761 348
Email : pukesmassambau@gmail.com
BATAM Kode Pos : 29465

BERITA ACARA SERAH TERIMA BARANG
No.

Pada hari ini tanggal 9 Bulan 9 Tahun 2025. Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

- Nama : Finna Yusia Putri, S.Farm., Apt
NIP : 198501302019032001
Pangkat/Gol : Penata, III/c
Jabatan : Apoteker Ahli Muda
Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**
- Nama : *Riki Sapani*
NIP : *10930001200012001*
Pangkat / Gol : *Pengantar Tk I Td*
Jabatan : *Pecandu*
Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

Dengan ini menyatakan bahwa **PIHAK PERTAMA** telah menyerahkan barang berupa vaksin dan bmlp lainnya kepada **PIHAK KEDUA** dalam keadaan baik dan lengkap, daftar dan rincian barang terlampir.

Dengan ditanda tangannya berita acara serah terima ini, maka **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** menyetujui bawa barang tersebut digunakan dalam rangka pelayanan Kesehatan di wilayah kerja UPT.Puskesmas Sambau dan barang yang diserahkan menjadi tanggung jawab **PIHAK KEDUA**.

Demikian berita acara serah terima ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya

PIHAK KEDUA
Yang Menerima

Riki Sapani
NIP. *10930001200012001*

Batam, 9/9/2025
PIHAK PERTAMA
Yang Menyerahkan

Finna Yusia Putri
Finna Yusia Putri, S.Farm., Apt
Penata
NIP. 19850130 201903 2 001

Mengetahui
Kepala UPT Puskesmas Sambau

Jupiter, SKM
Penata Tk I
NIP 19740702 199703 1 007

SURAT BUKTI BARANG KELUAR

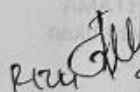
Dialamatkan kepada
 Dipergunakan untuk
 Permintaan Bulan
 Suhu Penyerahan / Pengembalian
 Kondisi Freez tag/ Indikator suhu

Ronyan Sakur
 Munitas
 8/9/16
 4/1/17
 4/1/17




NO	NAMA OBAT dan BMHP	SATUAN	JUMLAH	NO BATCH	ED	KET
1	BCG @20	vial	1	07101924	19/2/16	
2	Campak Rubella @10	vial	1	01231002	28/2/16	
3	TD @ 10	vial				
4	dt @10	vial				
5	DPT-HB-HIB @5	vial				
6	HB-Uniject /HBO @ 1	sachet				
7	Polio @10	vial	1	2054624	18/2/16	
8	IPV @5	vial	1	152203	28/2/16	
9	PCV @4	vial				
10	HPV @ 1	vial				
11	Rotavac Rotavirus @5	vial	1	611923092	20/6/16	
12	Pentavac @10	vial				
13	Pentavalent @10	vial				
14	Combe Five @10	vial				
15	HB-UNIJECT Dewasa 1.0 ml @1	sachet				
16	Heb B @ 1 ds Vecon	fls				
17	Vaksin HBIG	paket				
18	POLIO Nopv2 @50	vial				
19	dropper polio Nopv2	pcs				
20	ADS 5 cc	pcs				
21	ADS 0.5 cc	pcs				
22	ADS 0.5 cc (PCV)	pcs				
23	ADS 0.05 cc	pcs	20			
24	Dropper polio	pcs	1			
25	Dropper Rotavac	pcs	1			
26	Pelarut BCG	ampul	1			
27	Pelarut Campak Rubella	ampul	1			
28	Safety box	pcs	1			
29	Alkohol swab	pcs				

Yang Menerima


 Ronyan Sakur
 NIP. 19850130 201903 2

Yang Menyerahkan


 Finna Yusia Putri, S.Farm., Apt
 Penata
 NIP. 19850130 201903 2

Mengetahui,
 Kepala UPT. Puskesmas Sambau

(Jupiter, SKM)
 Penata Tk I
 NIP. 19740702 199703 1 017

Lampiran 26. Lembaran Pemakaian dan Permintaan Vaksin

PEMAKAIAN DAN LEMBAR PERMINTAAN OBAT, VAKSIN, BMHP & SEDIAAN FARMASI LAINNYA
(LP - LPO)
RUANGAN : RUANG SIKUS

TANGGAL : 9/1/18

NO	NAMA OBAT	SAITUAN	STOK AWAL	PENE RIMAAN	PERSE DIAAN	PEMA KAJAN	SISA SLOK	PERMIN TAAN	PEM BERIAN	FD
1	BCC							()		
2	MAL							()		
3	ROHO							()		
4	STRALUS							()		
5	PCV							()		
6	DELANT BCC							()		
7	DELANT DR							()		
8	DROR POLIO							()		
9	DROR PERANG							()		
10	DROR DR							20 10		
11	DROR DR							()		
12										
13										
14										
15										
16										


Yang Menyusun Laporan
Finna Yulia Putri, S.Farm., Apt
Penata
NIP. 19850130 201903 2 001

Yang Menubuat Laporan
Penanggungjawab ruangan
NIP. 1953 0709 1992 2 01

Mengesahkan
KEPALA PUSKESMAS
(DIPETER SEM)
Penata Tk 1
NIP. 19740702 199703 1 017

Page 1

Lampiran 27. Lembar Permintaan Vaksin dari Puskesmas ke Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA BATAM
PUSKESMAS SAMBAU
Jl. Hang Lekiu, Km 1, Sambau, nongse Kota Batam Telp. (0778) 761 346
Email : pukesmasambau@gmail.com
B A T A M
Kode Pos : 29455

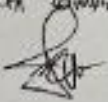
NOTA DINAS

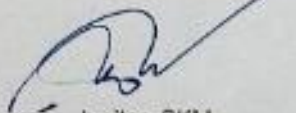
Kepada : Kepala UP TD Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kota Batam
Dari : Kepala Puskesmas Sambau
Tanggal : 23 Juni 2025
Nomor : 232/400.7. 8.2/M/2025
Lampiran : -
Hal : Permintaan Vaksin Td

Dengan hormat,
Sehubungan dengan kegiatan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Sambau Kota Batam, maka dengan ini kami mengajukan Permintaan Vaksin Td ini :


NO	Nama Barang	Jumlah Permintaan (diisi oleh puskesmas)	Jumlah yang diberikan	Satuan (diisi oleh puskesmas)	No.Batch	Tujuan Kegiatan (diisi oleh puskesmas)
1	Vaksin Td	15		Vial		

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Apdika Peranginang 2025
PKta *ambau*

Finna - Jeta Rht, S. Farm, Apt
198501302013032001

Kepala Puskesmas Sambau

Jupiter, SKM
Penata Tk I
NIP. 19740702 199703 1 007

Lampiran 28. Lembaran Surat Bukti Barang Keluar (SBBK) dari Dinas Kesehatan Ke Puskesmas Sambau



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
UPTD INSTALASI FARMASI


Ra. Pramuka No 7 Sei. Harapan, Sekupang - Kota Batam
 Telp. (0778) 8015410 Email : instalasi@farmasi.batam.go.id

Kota Pin : 29423


SURAT BUKTI BARANG KELUAR
 NO 01118/IF/SBBK/VI/2025

DAFTAR KELOMPOK : Puskesmas Sambau
 UNIT KEPERLUAN : PERMINTAAN URSIN TO
 NOMOR PERMINTAAN : 2124007182/VI/2025 TANGGAL : 25 JUN 2025
 CHARTER / DIBAGI OLEH : apt. Jaka Haidanton, S. Si

NO	NAMA BARANG	BANYAKNYA	HARGA	JMLAH (Rp.)	BARCODE
1	TO (SING DENT FASID)	16 MM	25.275,00	404.400,00	0470000702141022
				TOTAL Rp.	404.400,00

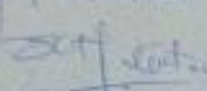



Mengatakan




Mengatakan

25 Juni 2025

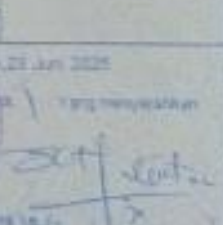




01118/IF/SBBK/VI/2025



01118/IF/SBBK/VI/2025



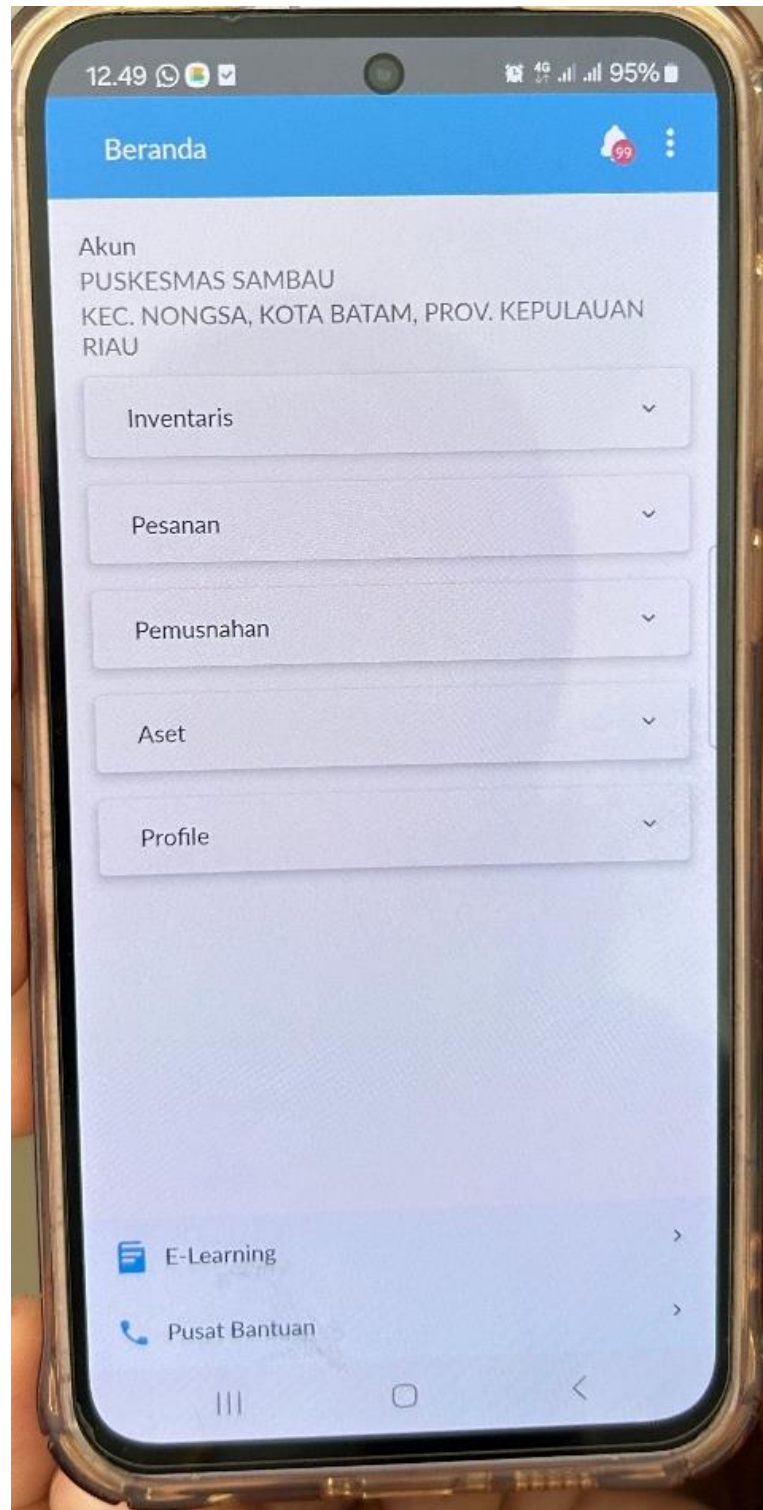
01118/IF/SBBK/VI/2025

Lampiran 29. Format Pencatatan Logistik Vaksinasi yang terhubung langsung dengan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemendes RI)

The screenshot shows a spreadsheet titled "Pencatatan Logistik PKM SAM ...". The main content is a table with the following structure:

NO	TGL	Puskesmas/ Fasyankes	VASIN TD (hijau tua), @10							
			No batch	ED	Diterima	Total Pemakaian Lalu	Jumlah Pemakaian Hari Ini	Total Pemakaian s.d Hari Ini	Sisa	No batch
538	21 Juni 2025	PKM Sambau				7	0	7	12	
539	22 Juni 2025	IF. SBBK 01118	413822	6 SEPT 2026	15	7	0	7	27	
540	23 Juni 2025	PKM Sambau, so smile 29 Jun 25				7	1	8	26	
541	4 Juli 2025	Posyandu Kamboja				8	0	8	26	
542	5 Juli 2025	Posyandu NI 5				8	0	8	26	
543	5 Juli 2025	KLlinik safe marwa				8	0	8	26	
544	7 Juli 2025	Posyandu NI 38				8	0	8	26	
545	9 JULI 2025	Posyandu Sakura indah					0	0		
546								0		
547								0		

Lampiran 30. Sistem Monitoring Imunisasi dan Logistik Puskesmas Sambau yang terhubung langsung dengan Dinas Kesehatan



12.49

4G+ 95%

Beranda



Akun
PUSKESMAS SAMBAU
KEC. NONGSA, KOTA BATAM, PROV. KEPULAUAN
RIAU

Inventaris ^

Tambah/Kurangi Stok >

Lihat Stok >

Stock Opname >

Rekonsiliasi >

Pengeluaran >

Pengembalian Faskes >

Pembuangan >

Pembatalan Pembuangan >

Lihat Transaksi >

Pesanan v

Pemusnahan v



