

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Surat permohonan ijin Penelitian Tugas Akhir ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sragen



FAKULTAS FARMASI

Nomor : 581 / H6 - 04 /24.12.2021

Lamp. : -

Hal : Ijin Penelitian Skripsi

Kepada :

Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan
DINAS KESEHATAN KABUPATEN SRAGEN
SRAGEN

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

N a m a : Lujung Akhlar AP

NIM : 22164811A

Waktu Penelitian :

Judul Penelitian : Evaluasi Pengelolaan Vaksin COVID-19 Jenis AstraZeneca Sinovac dan Moderna Pada Tahap Penyimpanan dan Distribusi Di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen

Untuk keperluan / memperoleh Data)* :

Ijin Penelitian Skripsi

Besar harapan kami atas terakbulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan cibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.


Surakarta, 24 Desember 2021

Dekan,



Prof. Dr. Apt. R. A. Oetari, SU., MM., M.Sc.
NIS. 01200409162098

Lampiran 2. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sragen



PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN
DINAS KESEHATAN

Jalan Raya Sukowati No. 500 Telp. No. (0271) 891078 Fax. (0271) 893361 Sragen-57112
Website <http://www.sragen.go.id> dan E-mail : dk@sragenkab.go.id
SRAGEN - 57112

Sragen, 6 Januari 2022

Kepada Yth
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Setiabudi
Surakarta
di
SURAKARTA

Nomor 074/ 296 /14/2022
Lamp
Hal Persetujuan Penelitian

Menindaklanjuti surat dan Dekan Universitas Setiabudi Surakarta nomor : 581/H6-01/24.12/2021 tentang ijin penelitian Skripsi dan Rekomendasi Penelitian dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Sragen tanggal 28 Desember 2021 nomor : 070/RP.395/037/2021, tentang ijin Penelitian.

Dengan ini kami menyatakan tidak keberatan menyetujui dan membenarkan ijin Mahasiswa tersebut melakukan Penelitian yang dimaksud :

Nama	LUJUNGAKHIARAP
NIM	22164811A
Program Studi	FARMASI
Instansi /Kampus	S1 FARMASI FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI SURABAYA SURAKARTA
Judul	EVALUASI PENGELOLAAN VAKSIN COVID -19 JENIS ASTRAZENACA, SINOVAC, DAN MODERNA PADA TAHAP PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI DI INTALASI FARMASI DINAS KESEHATAN KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2021
Lokasi	Dinas Kesehatan (Instalasi Farmasi)

Adapun penelitian akan dilaksanakan dari bulan 28 Desember 2021 s/d 31 Januari 2022 Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Tidak menyimpang dari kerangka serta tujuan melakukan penelitian/survey/ pengambilan data
2. Mematuhi semua peraturan yang berlaku dan menghormati adat-istiadat setempat.
3. Apabila terjadi penyimpangan/pelanggaran terhadap ketentuan tersebut di atas, maka surat ijin akan di cabut kembali
4. Mematuhi / memonitoring Protokol Kesehatan pencegahan dan penanganan Covid-19

Demikian untuk dijadikan maklum.

Tembusan dikirim Kepada Yth:

1. Instalasi Farmasi
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab Sragen,
3. Kepala BAPPEDA LITBANG Kabupaten Sragen,
4. Mahasiswa yang bersangkutan,
5. Arsip.

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Sragen



Dr. HANCIYATI S. M. Kes
Pembina Muda
NIP. 1960031 1010

Lampiran 3. Surat ijin penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sragen ke Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen



PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. Raya Sukowati No. 8 Sragen Telp. (0271) 891432
Email : kesbangpol.sragen@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 070/SP. 199.037/2021

- I. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
2. Peraturan Bupati Sragen Nomor 35 Tahun 2017 tentang Standar Operasional Prosedur Izin Penelitian di Kabupaten Sragen
- II. Memperhatikan : Surat dari Kepala DAPPEDA LITBANG Kabupaten Sragen Tanggal 28 Desember 2021 Nomor 071/SP. 356/034/2021 Perihal Surat Pengantar
- III. Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sragen, memberikan rekomendasi kepada :
- Nama : **Ijungakhiarap**
Pekerjaan : mahasiswa FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI
Alamat : pundiuggede, RT. 24/ RW.8 Gondang Kabupaten Sragen Jawa Tengah

Guna melakukan Penelitian dengan rincian sebagai berikut:

- Judul Penelitian : "EVALUASI PENGELOLAAN VAKSIN COVID-19 JENIS ASTRAZENECA, SINOVAC, DAN MODERNA PADA TAHAP PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI DI INSTALASI FARMASI DINAS KESEHATAN KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2021"
- Waktu : 28 Desember 2021 s/d 31 Januari 2022
Lokasi : Dinas Kesehatan
Penanggung Jawab : Prof. Dr. Apt. R.A. Octari, SU., MM., M.Sc

IV. Ketentuan yang harus ditaati :

- 1) Pelaksanaan kegiatan tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketentraman, ketertiban dan keamanan umum (stabilitas daerah).
- 2) Sebelum kegiatan dimulai agar terlebih dahulu melaporkan kepada pejabat/penguasa daerah yang akan dijadikan obyek penelitian. Dan setelah pelaksanaan kegiatan selesai agar menyerahkan hasilnya kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Sragen;
- 3) Apabila dalam pelaksanaan kegiatan ternyata tidak menaati peraturan dan ketentuan-ketentuan yang ada, maka surat rekomendasi akan dicabut.

V. Apabila surat rekomendasi ini di kemudian hari terdapat kekeliruan maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Sragen
Pada Tanggal : 28 Desember 2021

An. KEPALA BADAN KESBANGPOL.
KABUPATEN SRAGEN
Kepala Bidang Poldagri dan Ormas



DION HENRY WIBOWO, SH, MM.
NIP. 19810525 200804 1 003

REKOMENDASI ini disampaikan Kepada Yth:

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Sragen sebagai laporan;
2. Kepala DAPPEDA LITBANG Kabupaten Sragen;
3. Mahasiswa/peneliti yang bersangkutan;
4. Arsip

Lampiran 4. Surat *Ethical Clearance* dari Komisi Penelitian Kesehatan

3/22, 12:18 PM

KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE KELAIKAN ETIK

Nomor : 132 / I / HREC / 2022

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

Evaluasi Pengelolaan Vaksin Covid-19 Jenis AstraZeneca Sinovac dan Moderna Pada Tahap Penyimpanan dan Distribusi Di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen Tahun 2021

Principal investigator : Lujung Akhlar AP
Peneliti Utama 22164811A

Location of research : Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 03 Februari 2022

Chairman
Ketua

Dr. Wahyu Dwi Almoko., Sp.F.
19770224 201001 1 004

Lampiran 5. Kuesioner

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
SARANA DAN PRASARANA				
1	Ada petugas penanggungjawab	✓		
2	Petugas pernah mengikuti pelatihan	✓		
3	Tersedia <i>Cold pack</i>	✓		
4	Tersedia <i>cool pack</i> (kotak dingin cair)	✓		
5	Tersedia <i>freeze tag</i> atau <i>freeze watch</i>	✓		
6	Tersedia lemari es penyimpanan vaksin	✓		
7	Tersedia <i>vaccine carrier</i> (tutup rapat, tidak retak dan bersih)	✓		
8	Tersedia SOP pada tempat penyimpanan	✓		
9	Terdapat termometer dial atau muller	✓		
10	Termometer dikalibrasi setahun sekali	✓		
11	Tersedia suku cadang lemari es	✓		
12	Tersedia generator atau genset jika terjadi pemadaman listrik	✓		
13	Terdapat area karantina untuk vaksin kadaluarsa atau rusak	✓		
14	Tersedia alat pemadam kebakaran	✓		
15	Gedung tempat penyimpanan terhindar dari banjir	✓		
16	Gedung tempat penyimpanan dibangun dengan baham kuat	✓		
17	Gedung terhindar dari penumpukan debu	✓		
18	Tersedia buku grafik pencatatan suhu dan VVM	✓		
19	Tersedia kartu stok vaksin untuk setiap jenis	✓		
20	Tersedia thermostat	✓		
KONDISI LEMARI PENDINGIN				
1	Ada penanggungjawab lemari es	✓		
2	Terdapat SOP keadaan lemari es	✓		
3	Lemari es terawat (tidak berkarat)	✓		
4	Suhu pada termometer lemari es berada	✓		

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
	pada kisaran 2 ⁰ - 8 ⁰ C			
5	Suhu dicatat dua kali sehari dan dianalisa dalam 1 bulan terakhir	✓		
6	Suhu yang tercatat sesuai dengan yang ada di lemari es	✓		
7	Karet pintu lemari es masih berfungsi dengan baik	✓		
8	Jarak minimal lemari es dengan dinding belakang adalah 15cm	✓		
9	Jarak antar lemari es adalah 15cm	✓		
10	Tidak terpapar sinar matahari	✓		
11	Setiap 1 lemari es menggunakan 1 stop kontak listrik	✓		
12	Terdapat <i>cool pack</i> dalam lemari es	✓		
13	Lemari es selalu dalam keadaan menyala	✓		
14	Dilakukan perawatan lemari es secara berkala	✓		
15	Lemari dilengkapi dengan alarm otomatis jika terjadi penyimpangan suhu vaksin	✓		
16	Lemari es tidak dibuka lebih dai 2 kali sehari	✓		
17	Tidak terdapat bunga es	✓		
18	Tidak digunakan untuk menyimpan barang lain selain vaksin	✓		
19	Pada <i>freeze tag</i> masih menunjukkan gambar centang	✓		
20	Thermostaat tidak diubah-ubah	✓		
LETAK DAN KONDISI VAKSIN				
1	Penggunaan vaksin menggunakan rantai dingin	✓		
2	Semua vaksin disiman pada suhu 2-8 ⁰ C	✓		
3	Tata letak dus vaksin mempunyai jarak 1-2cm atau 1 jari tangan		X	
4	Vaksin sensitif panas diletakkan dekat	✓		

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK	KETERANGAN
	evaporator			
5	Vaksin sensitif beku (Sinovac, AstraZeneca, Sinopharm, Biofarma) diletakkan berjauhan dengan evaporator	✓		
6	Vaksin yang telah rusak atau ED dipisahkan	✓		
7	Pada semua vaksin terdapat VVM	✓		
8	Tidak ada vaksin dengan kondisi VVM C ataupun VVM D dalam lemari es	✓		
9	Tidak terdapat vaksin yang labelnya hilang dari lemari es	✓		
10	Penataan vaksin berdasarkan prinsip FEFO	✓		
11	Jumlah vaksin yang terdapat di lemari es sesuai dengan jumlah di kartu stok	✓		
12	Pencatatan vaksin selalu dilakukan	✓		
13	Pengeluaran vaksin berdasarkan prinsip FEFO, FIFO dan kondisi VVM	✓		
14	Pelarut (penetes dengan dropper) disimpan pada suhu kamar	✓		
15	Tidak terdapat pembekuan pada vaksin	✓		
16	Tersedia SOP penyimpanan vaksin	✓		
17	Tersedia SOP pengendalian stok vaksin	✓		
18	Freeze tag diletakkan diantara vaksin sensitif	✓		

Lampiran 6. *Informed cosent***Informed Consent**

Saya Lujung Akhir AP dengan NIM 22164811A, sebagai mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta, telah melakukan wawancara untuk memenuhi tugas akhir atau skripsi yang berjudul Evaluasi Pengelolaan Vaksin Covid-19 Jenis AstraZeneca Sinovac dan Moderna Pada Tahap Penyimpanan dan Distribusi Di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen Tahun 2021. Subyek yang bertandatangan dibawah ini merupakan Kepala UPTD Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen bersedia diwawancarai untuk diminta data. Data yang di dapat sepenuhnya di pertanggungjawabkan sebagai data ilmiah.

Sragen, 31 Januari 2022

Pewawancara,

Kepala UPTD Instalasi Farmasi Dinas
Kesehatan Kabupaten Sragen,



Lujung Akhir AP

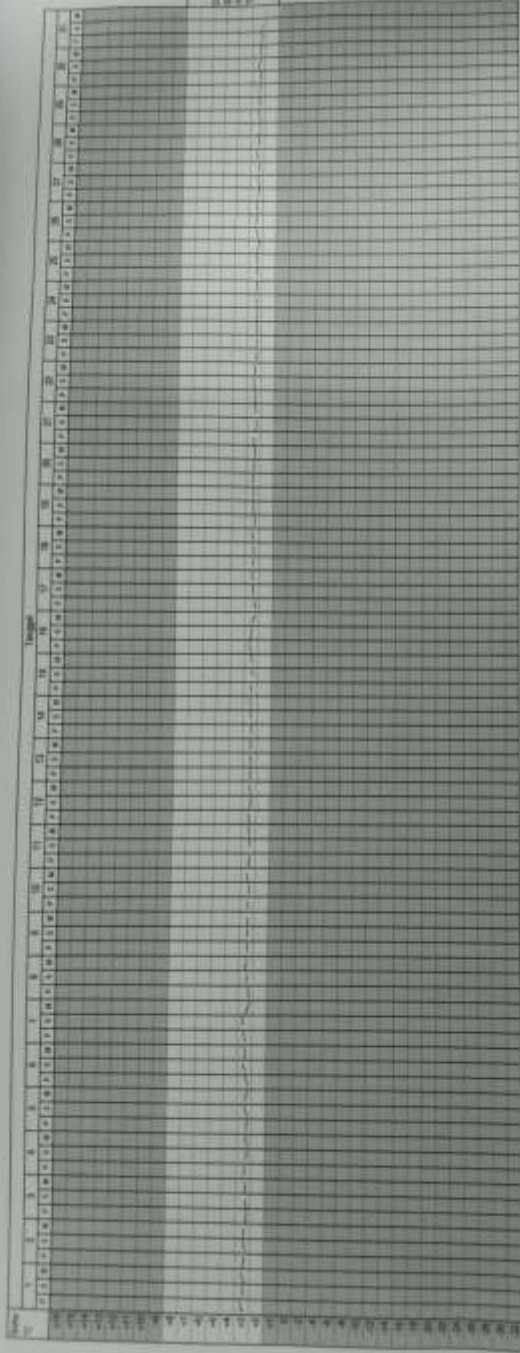
Erna Setyowati, S.Si, Apt

Lampiran 7. Wawancara dengan Kepala Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Sragen

Tahapan	Pertanyaan	Jawaban
Perencanaan	Bagaimana cara menentukan jumlah vaksin yang dibutuhkan ?	Dengan diperhatikan sasaran nya yang ada diwilayah dan juga dengan stok vaksin yang ada di provinsi.
	Apa saja kendala dalam menentukan jumlah vaksin yang dibutuhkan ?	Kadang sasaran yang ada tidak sesuai dengan perencanaan karena ada sasaran yang takut untuk divaksin.
	Apabila melakukan perencanaan, apakah pemilihan vaksin sudah sesuai dengan kebutuhan ?	Iya sudah sesuai karena mengacu pada data yang sudah dipakai jadi datanya sudah sesuai.
	Metode apa yang digunakan dalam perencanaan ?	Dari beberapa metode, IFK memakai metode konsumsi.
Pengadaan	Metode apa saja yang digunakan dalam pengadaan vaksin ?	Pengadaan vaksin, sesuai dengan surat edaran dari kementerian kesehatan memang untuk diarahkan ke sistem e-purchasing atau e-procurement. Hal ini untuk mendorong pengadaan yang transparan dan akuntabel serta meminimalkan terjadinya penyelewengan.
	Kendala apa saja yang terjadi pada tahap pengadaan ?	Tidak terdapat kendala karena sudah dipenuhi penyedia sesuai dengan jumlahnya.
	Apakah vaksin yang datang tepat waktu ?	Sudah tepat waktu dan juga sudah sesuai.
Penyimpanan	Metode apa saja yang digunakan dalam penyimpanan vaksin ?	Metode yang digunakan dalam penyimpanan vaksin menggunakan metode fifo dan fefo
	Kendala apa saja yang terjadi pada saat melakukan penyimpanan vaksin ?	Kendala yang terjadi anatar lain ruang penyimpanan vaksin yang kurang, sehingga vaksin tidak disimpan dengan jarak 1-2 cm.
Pendistribusian	Bagaimana cara pendistribusian vaksin ?	Cara pendistribusian puskesmas datang sesuai permintaan kemudian Instalasi farmasi mendistribusikan sesuai yang diminta dengan memperhatikan stok vaksin yang ada
	Metode apa saja yang digunakan dalam pendistribusian vaksin ?	Menggunakan metode konsumsi, dari puskesmas itu sendiri.
	Kendala apa yang terjadi saat proses pendistribusian ?	Kendalanya memantau suhu sampai ditempat vaksin agar tetap terjaga kualitasnya jika sudah sampai di puskesmas tidak bisa memantau.
Evaluasi	Apakah setiap tahunnya diadakan evaluasi?	Iya diadakan evaluasi pertahun antara sasaran distribusi dan pencapaian.
Pengelolaan vaksin	Pada pengelolaan vaksin, indikator apa saja yang digunakan?	Indikator dari WHO

Lampiran 8. Penyimpanan vaksin di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Sragen





PROVINSI : JAWA TENGAH
KABUPATEN : BANGSAL
UMT KEJELA : INSTALASI FARMASI KAMPALATAN

SILAHKAN TARIKH : OKTOBER
TAHUN : 2021

PEMANGKUNG JAWAH
NAMA : BAMBANG AMI FIRMANSIA, A.MI.Farm.

JIKA TELADI KERUBUKAN, CATATLAH BAWASALAHNYA

JIKA YANG DIAMUKAN KETIKA KERUBUKAN TELADI

1. Untuk info lebih lanjut hubungi
2. Untuk info, hubungi 021-22000000
3. Untuk info, hubungi 021-22000000







Lampiran 9. Gambar Vaksin

Vaksin AstraZeneca



Vaksin Sinovac



Vaksin Moderna

Lampiran 10. Data penerimaan vaksin bulan Desember 2021

No	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Sumber Anggaran	Tahun Perolehan	Jumlah	Bulan
182	22	G82	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	PROVINSI	2021	11	12
190	30	G82	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	PROVINSI	2021	4	12
173	8	G116	Vaksin Covid-19 MODERNA	PROVINSI	2021	31	12
174	14	G116	Vaksin Covid-19 MODERNA	PROVINSI	2021	12	12
175	16	G116	Vaksin Covid-19 MODERNA	PROVINSI	2021	3	12
180	22	G116	Vaksin Covid-19 MODERNA	PROVINSI	2021	1	12
183	27	G116	Vaksin Covid-19 MODERNA	RETUR	2021	1	12
149	2	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	RETUR	2021	17	12
150	2	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	RETUR	2021	2	12
151	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	11.280	12
152	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	660	12
153	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	2.394	12
154	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	5.006	12
155	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.220	12
156	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	3.140	12
157	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	840	12
158	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	120	12
159	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	120	12
160	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.960	12
161	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	160	12
162	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.840	12
163	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	120	12
164	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	280	12
165	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	7.000	12
166	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	4.600	12
167	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	320	12
168	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	680	12
169	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.880	12
170	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	360	12
171	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	500	12
172	8	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	500	12
176	22	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	520	12
177	22	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	520	12
178	22	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	80	12
179	22	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	120	12
181	22	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	840	12
184	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	30.465	12
185	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	3.140	12
186	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.880	12
187	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	1.880	12
188	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	520	12
189	27	G92	Vaksin Covid-19 SINOVAC	PROVINSI	2021	240	12

**Lampiran 11.Data pengeluaran persediaan vaksin bulan
Desember 2021**

No	Tanggal Keluar	Nama Barang	Tahun Perolehan	Jumlah	Keluar Untuk	Bulan
2060	1	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	5	DKK	12
2062	2	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	1	DKK	12
2063	6	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	5	DKK	12
2064	7	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	4	DKK	12
2067	7	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	1	Puskesmas Masaran 2	12
2068	8	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	3	DKK	12
2104	13	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	1	DKK	12
2151	23	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	11	DKK	12
2176	30	Vaksin Covid-19 Astra Zenecca	2021	4	DKK	12
2081	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Sambungmacan 2	12
2083	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Kedawung 2	12
2085	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Sragen	12
2087	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Masaran 2	12
2089	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Ngrampal	12
2091	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Mondokan	12
2093	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	3	Puskesmas Karangmalang	12
2096	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Sambirejo	12
2098	10	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Masaran 1	12
2100	13	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Sumberlawang	12
2101	13	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	3	Puskesmas Sambungmacan 1	12
2103	13	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Kalijambe	12
2105	14	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	3	Puskesmas Sukodono	12
2106	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Kedawung 1	12
2107	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Tanon 1	12
2108	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	DKK	12
2109	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Gondang	12
2110	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Sambungmacan 2	12
2111	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	3	Puskesmas Plupuh 2	12
2112	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	2	Puskesmas Tanon 2	12
2113	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Masaran 2	12
2114	15	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Karangmalang	12
2115	16	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Sragen	12
2116	16	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Mondokan	12
2119	17	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Sambungmacan 1	12
2121	17	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Kedawung 2	12
2124	17	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Karangmalang	12
2127	20	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	DKK	12
2160	[27	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	Puskesmas Kedawung 2	12
2171	28	Vaksin Covid-19 MODERNA	2021	1	DKK	12
2059	1	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	5	DKK	12
2061	2	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	10	DKK	12
2065	7	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	35	DKK	12
2069	9	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	250	Puskesmas Kedawung 1	12
2070	9	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	300	Puskesmas Jenar	12
2071	9	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	250	Puskesmas Plupuh 1	12
2072	9	Vaksin Covid-19 SINO VAC	2021	300	Puskesmas Tangen	12

No	Tanggal Keluar	Nama Barang	Tahun Perolehan	Jumlah	Keluar Untuk	Bulan
2073	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Masaran 1	12
2074	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Sukodono	12
2075	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Plupuh 2	12
2076	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Miri	12
2077	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Tanon 2	12
2078	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Gemolong	12
2079	9	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Kalijambe	12
2080	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Sambungmacan 2	12
2082	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Kedawung 2	12
2084	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Sragen	12
2086	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Masaran 2	12
2088	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Ngrampal	12
2090	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Mondokan	12
2092	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Karangmalang	12
2094	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Gesi	12
2095	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Sambirejo	12
2097	10	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Sidoharjo	12
2099	13	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Sumberlawang	12
2102	13	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Sambungmacan 1	12
2117	16	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Mondokan	12
2118	16	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Karangmalang	12
2120	17	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	750	Puskesmas Sambungmacan 1	12
2122	17	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	2	RS Sarila Husada	12
2123	17	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Karangmalang	12
2125	17	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Sragen	12
2126	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	19	DKK	12
2128	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.250	Puskesmas Tanon 1	12
2129	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	2.000	Puskesmas Sidoharjo	12
2130	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	14.480	Klinik Pratama Bhayangkara	12
2131	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	750	Puskesmas Sragen	12
2132	20	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	825	Puskesmas Mondokan	12
2133	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	20	DKK	12
2134	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	650	Puskesmas Plupuh 2	12
2135	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.150	Puskesmas Karangmalang	12
2136	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	900	Puskesmas Gondang	12
2137	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Gesi	12
2138	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	800	Puskesmas Masaran 2	12
2139	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	750	Puskesmas Masaran 1	12
2140	21	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Miri	12
2141	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	750	Puskesmas Sambirejo	12
2142	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Sambungmacan 2	12
2143	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	900	Puskesmas Sragen	12
2144	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	600	Puskesmas Tanon 2	12
2145	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	600	Puskesmas Kalijambe	12
2146	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	750	Puskesmas Kedawung 2	12
2147	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	475	Puskesmas Jenar	12
2148	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Ngrampal	12
2149	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Tangen	12
2150	22	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	30	DKK	12

No	Tanggal Keluar	Nama Barang	Tahun Perolehan	Jumlah	Keluar Untuk	Bulan
2152	23	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	200	Puskesmas Sukodono	12
2153	23	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Masaran 1	12
2154	23	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	75	Puskesmas Gesi	12
2155	23	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.200	Puskesmas Sumberlawang	12
2156	23	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	2.100	Puskesmas Gemolong	12
2157	24	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	400	Puskesmas Sragen	12
2158	24	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	400	Puskesmas Masaran 2	12
2159	24	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Tangen	12
2161	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	200	Puskesmas Ngrampal	12
2162	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	300	Puskesmas Gondang	12
2163	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	70	Puskesmas Gesi	12
2164	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Sukodono	12
2165	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.500	Puskesmas Masaran 1	12
2166	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	875	Puskesmas Kalijambe	12
2167	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	500	Puskesmas Sragen	12
2168	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.000	Puskesmas Plupuh 1	12
2169	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	250	Puskesmas Miri	12
2170	27	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	85	Puskesmas Jenar	12
2172	28	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	520	Klinik Pratama Bhayangkara	12
2173	28	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.880	Klinik Pratama Bhayangkara	12
2174	28	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	520	Klinik Pratama Kartika 25 Sragen	12
2175	28	Vaksin Covid-19 SINOVAC	2021	1.880	Klinik Pratama Kartika 25 Sragen	12