



PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATAN
DINAS KESEHATAN

Jl. H. Agus Salim Painan Telp. (0756) 21218 Fax. (0756) 21218



KERANGKA ACUAN KEGIATAN(KAK) DAK FISIK TA 2024

Provinsi/Kabupaten/Kota	: Sumatera Barat/Kabupaten Pesisir Selatan
Jenis/Tematik DAK Fisik	: Reguler
Bidang DAK Fisik	: Kesehatan dan KB
Sub bidang DAK (jika ada)	: Penguatan Penurunan Angka Kematian Ibu, Bayi, dan Intervensi Stunting.
Menu Kegiatan	: Peralatan Imunisasi Dasar Lengkap Temperatur Logger.
Instansi Pelaksana	: Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan

A. LATAR BELAKANG

Pembangunan bidang Kesehatan pada dasarnya menyangkut semua segi kehidupan, baik fisik, mental dan sosial ekonomi yang meliputi upaya Kesehatan dan sumber dayanya. Pembangunan tersebut harus dilakukan secara terpadu dan berkesinambungan guna mencapai hasil yang optimal. Undang- Undang nomor 33 tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah telah menetapkan Dana Alokasi Khusus (DAK) sebagai salah satu sumber pembiayaan bagi daerah dalam pelaksanaan desentralisasi, diantaranya untuk meningkatkan pembangunan kesehatan sehingga Pemerintah Daerah dapat menyediakan pelayanan kesehatan yang merata, terjangkau dan berkualitas. Kebijakan DAK bidang Kesehatan ditujukan untuk meningkatkan akses dan kualitas pelayanan Kesehatan dasar dan pelayanan rujukan serta pelayanan kefarmasian dan mendukung program Indonesia Sehat untuk meningkatkan derajat Kesehatan masyarakat. Peningkatan akses pelayanan Kesehatan salah satunya adalah penguatan pelayanan Puskesmas melalui pemenuhan kebutuhan sarana prasarana dan alat Kesehatan.

Puskesmas dan jaringannya merupakan garda terdepan dalam

penyelenggaraan upaya kesehatan dasar. Puskesmas yang merupakan Unit Pelaksana teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya di wilayah kerjanya.

Salah satu Strategi Pembangunan Kesehatan Nasional Pesisir Selatan yang tertuang dalam RPJMD tahun 2021-2026 yaitu : **“Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan”** dengan menerapkan pembangunan daerah berwawasan kesehatan, yang berarti setiap upaya program pembangunan harus mempunyai kontribusi positif terhadap terbentuknya lingkungan dan perilaku yang sehat. Keadaan ini dapat dicapai dengan peningkatan sarana prasarana pelayanan kesehatan termasuk penyediaan peralatan kesehatan di sarana pelayanan kesehatan tersebut yaitu Puskesmas.

Pelaksanaan Pembangunan kesehatan berdasarkan Visi Pemerintah Daerah Kabupaten Pesisir Selatan telah berhasil menetapkan dasar-dasar, misi, strategi dan paradigma pembangunan kesehatan yang inti pokoknya menekankan pentingnya kesehatan sebagai hak azazi manusia kesehatan sebagai investasi bangsa, dan kesehatan menjadi titik sentral pembangunan nasional dan daerah.

Untuk dapat menyelenggarakan UKM dan UKP ini secara optimal, Puskesmas tentu harus didukung dengan sarana dan prasarana yang optimal pula. Sarana dan Prasarana Puskesmas yang dimaksud adalah Bangunan Gedung, Prasarana Puskesmas, Tenaga Kesehatan dan Peralatan Kesehatan yang sesuai dengan Permenkes No. 43 Tahun 2019.

Di dalam Peraturan Menteri Kesehatan no 43 tahun 2019, turut dicantumkan dalam lampiran mengenai jenis dan kategori alat kesehatan yang diperlukan di Puskesmas. Atas dasar tersebut dan juga melihat gambaran penyakit serta karakteristik masyarakat di masing-masing wilayah Puskesmas, maka di dalam kegiatan peningkatan sarana dan prasarana ini, di butuhkan penyediaan dan pengadaan barang dan alat-alat kesehatan berdasarkan kategori tertentu dan kebutuhan masing-masing Puskesmas.

Berdasarkan permenkes nomor 12 tahun 2017 tentang penyelenggaraan imunisasi dimana dijelaskan bahwa Vaksin merupakan bahan biologis yang mudah rusak sehingga harus disimpan pada suhu tertentu (pada suhu 2 s/d 8 °C untuk vaksin sensitif beku atau

pada suhu -15 s/d -25 °C untuk vaksin yang sensitif panas). Untuk menjaga kualitas vaksin tetap tinggi sejak diterima sampai didistribusikan ke tingkat berikutnya (atau digunakan), vaksin harus selalu disimpan pada suhu yang telah ditetapkan dan memerlukan alat pengukur suhu yang baik dan berkualitas. Salah satu alat penukur suhu penyimpanan vaksin adalah Temperatur Logger yang merupakan data logger suhu dan kelembaban IoT (Internet of Things) dengan konektivitas selular dan memiliki kapasitas penyimpanan data. Namun untuk saat ini alat Temperatur Logger tidak dimiliki oleh Puskesmas yang berada di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan. Untuk itulah pengadaan alat ini sangat dibutuhkan oleh 21 Puskesmas yang tersebar dari Utara sampai Selatan.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Maksud Kegiatan

Kegiatan pengadaan alat kesehatan ini dimaksudkan untuk meningkatkan pelayanan kesehatan dasar masyarakat, peningkatan mutu pelayanan kesehatan dan untuk memenuhi peralatan kesehatan di 21 (Dua Puluh Satu) Puskesmas.

2. Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan agar tersedianya Peralatan Imunisasi dasar Lengkap (Temperatur Logger) pengukur suhu vaksin untuk 21 (Dua Puluh Satu) Puskesmas.

C. OUTPUT DAN OUTCOME

No	Rincian Menu Kegiatan/Komponen	Jumlah Penerima	Target Output		Pendanaan (Rp. Juta)		Target Outcome
			2024	2025	2024	2025	
1.	Pengadaan Peralatan Imunisasi dasar Lengkap (Temperatur Logger)	21 (Dua Puluh Satu) Puskesmas	Adanya Peralatan Temperatur Logger	Bertambahnya Peralatan Temperatur Logger	Rp. 94.668.000	Rp. 100.000.000	Meningkatnya Layanan Kesehatan Kepada Masyarakat

C. PENERIMA MANFAAT

21 Puskesmas di wilayah kerja pada Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan.

D. INDIKASI KEBUTUHAN DANA DAN LOKASI KEGIATAN

No	Rincian Menu Kegiatan	Usulan Output	Usulan Kebutuhan Dana (Rp.)	Lokus	Kecamatan	Desa
1.	Pengadaan Peralatan imunisasi dasar Lengkap (Temperatur Logger)	Peralatan Imunisasi dasar Lengkap	Rp 4.508.000	Pkm. BBB	Koto XI Tarusan	
			Rp 4.508.000	Pkm. Tarusan	Koto XI Tarusan	
			Rp 4.508.000	Pkm. Pasar Baru	Bayang	
			Rp 4.508.000	Pkm.Koto Berapak	Bayang	
			Rp 4.508.000	Pkm. Asam Kumbang	Bayang Utara	
			Rp 4.508.000	Pkm. Salido	IV Jurai	
			Rp 4.508.000	Pkm. Lumpo	IV Jurai	
			Rp 4.508.000	Pasar Kuok	Batanh Kapas	
			Rp 4.508.000	IV Koto Mudiak	Batang Kapas	
			Rp 4.508.000	Surantih	Sutera	
			Rp 4.508.000	Kayu Gadang	Sutera	
			Rp 4.508.000	Kambang	Lengayang	
			Rp 4.508.000	Koto Baru	Lengayang	
			Rp 4.508.000	Balai Selasa	Ranah Pesisir	
			Rp 4.508.000	Air Haji	Linggo sari Baganti	
			Rp 4.508.000	Air Pura	Air Pura	
			Rp 4.508.000	Inderapura	Pancung soal	



PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATAN
DINAS KESEHATAN

Jl. H. Agus Salim Painan Telp. (0756) 21218 Fax. (0756) 21218



RINCIAN ANGGARAN BIAYA (RAB)

DAK FISIK TA.2024

Provinsi/Kabupaten/Kota : Sumatera Barat / Pesisir Selatan / Painan
Jenis DAK Fisik : Reguler
Bidang DAK Fisik : Kesehatan dan KB
Subbidang DAK (jika ada) : Penguatan Penurunan Angka Kematian Ibu, Bayi, dan Intervensi Stunting.
Menu Kegiatan : Peralatan Imunisasi Dasar Lengkap
Temperatur Logger
Instansi Pelaksana : Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan

No	Nama Alat	Volume	Satuan	Harga Unit+Ongkir	Total
1	Alat Temperatur Logger (Humidity/Temperature Datalogger) • Merupakan data logger suhu dan kelembaban IoT (Internet of things) dengan konektivitas selular dan memiliki kapasitas penyimpanan data.	21	Unit	Rp 4.508.000,-	Rp 94.668.000,-
Grand Total					Rp 94.668.000,-

Painan, 10 Juli 2023
Kepala Dinas Kesehatan


dr. H. Syahrizal Antoni, SY, MPH
NIP. 19701104 200012 1001

H. PEMANTAUAN DAN EVALUASI

Kegiatan rutin pemantauan dan evaluasi untuk 21 unit Alat Temperatur Logger di 21 Puskesmas.

I. KETERANGAN LAINNYA

(Berisi informasi tambahan yang ingin disampaikan jika ada)

Painan, 10 Juli 2023

**Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Pesisir Selatan**



Dr. H. Syahrizal Anton, SY. MPH
NIP.19701104 200012 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATA
DINAS KESEHATAN

Jl. H. Agus Salim Painan Telp. (0756) 21218 Fax. (0756) 21218



TELAAH STAFF

Kepada Yth : **Menteri Kesehatan Republik Indonesia**
Cq. Kepala Dirjen Pelayanan Kesehatan
Kementerian RI

Dari : Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan

Nomor : 440/ 1745 /DK-PS/VII/2023

Tanggal : 10 Juli 2023

Perihal : Peralatan Imunisasi Dasar Lengkap Temperatur Logger

A. DASAR PEMIKIRAN

Puskesmas dan jaringannya merupakan garda terdepan dalam penyelenggaraan upaya kesehatan dasar. Puskesmas yang merupakan Unit Pelaksana teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi - tingginya di wilayah kerjanya.

Salah satu Strategi Pembangunan Kesehatan Nasional dan Propinsi Sumatera Barat yang tertuang dalam RPJMD tahun 2021-2026 yaitu : "Menjamin ketersediaan dan Pemerataan Sumber Daya Kesehatan" dengan menerapkan pembangunan daerah berwawasan kesehatan, yang berarti setiap upaya program pembangunan harus mempunyai kontribusi positif terhadap terbentuknya lingkungan dan perilaku yang sehat. Keadaan ini dapat dicapai dengan peningkatan sarana prasarana pelayanan kesehatan termasuk penyediaan peralatan kesehatan di sarana pelayanan kesehatan tersebut yaitu Puskesmas.

Pelaksanaan Pembangunan kesehatan berdasarkan Visi Pemerintah Daerah Kabupaten Pesisir Selatan telah berhasil menetapkan dasar-dasar, misi, strategi dan paradigma pembangunan kesehatan yang inti pokoknya menekankan pentingnya

kesehatan sebagai hak azazi manusia kesehatan sebagai investasi bangsa, dan kesehatan menjadi titik sentral pembangunan nasional dan daerah.

Untuk dapat menyelenggarakan UKM dan UKP ini secara optimal, Puskesmas tentu harus didukung dengan sarana dan prasarana yang optimal pula. Sarana dan Prasarana Puskesmas yang dimaksud adalah Bangunan Gedung, Prasarana Puskesmas, Tenaga Kesehatan dan Peralatan Kesehatan yang sesuai dengan Permenkes No. 43 Tahun 2019.

Berdasarkan permenkes nomor 12 tahun 2017 tentang penyelenggaraan imunisasi dimana dijelaskan bahwa Vaksin merupakan bahan biologis yang mudah rusak sehingga harus disimpan pada suhu tertentu (pada suhu 2 s/d 8 °C untuk vaksin sensitif beku atau pada suhu -15 s/d -25 °C untuk vaksin yang sensitif panas). Untuk menjaga kualitas vaksin tetap tinggi sejak diterima sampai didistribusikan ketingkat berikutnya (atau digunakan), vaksin harus selalu disimpan pada suhu yang telah ditetapkan dan memerlukan alat pengukur suhu yang baik dan berkualitas. Salah satu alat penukur suhu penyimpanan vaksin adalah Temperatur Logger yang merupakan data logger suhu dan kelembaban IoT (Internet of Things) dengan konektivitas selular dan memiliki kapasitas penyimpanan data. Namun untuk saat ini alat Temperatur Logger tidak dimiliki oleh Puskesmas yang berada di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan. Untuk itulah pengadaan alat ini sangat dibutuhkan oleh 21 Puskesmas yang tersebar dari Utara sampai Selatan

B. PRA ANGGAPAN

Untuk menjaga kualitas vaksin tetap tinggi sejak diterima sampai didistribusikan ketingkat berikutnya (atau digunakan), vaksin harus selalu disimpan pada suhu yang telah ditetapkan dan memerlukan alat pengukur suhu yang baik dan berkualitas. Makanya perlu Pengadaan alat kesehatan, Temperatur Logger ini di 21 Puskesmas.

C. FAKTA DAN DATA YANG MEMPENGARUHI

1. Undang-undang Nomor 17 Tahun 2003 Tentang Keuangan
2. Undang-undang nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 Nomor: 144, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5063)
3. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintah, antara Pemerintah, Pemerintah Daerah Provinsi dan Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007)

4. Peraturan Presiden No.16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa beserta beberapa perubahannya.
5. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75 tahun 2014 tentang Puskesmas
6. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Aplikasi Sara Prasarana dan Alat Kesehatan (ASPAK)

Melihat data dan kondisi di 21 Puskesmas yang ada di Kabupaten Pesisir Selatan, dapat ditarik beberapa kesimpulan :

- a. Tidak adanya ketersediaan Temperatur Logger di Puskesmas
- b. Perlu adanya dukungan dana selain DAK untuk mendukung pelayanan kesehatan
- c. Mengajukan Dana DAK-APBN Bidang Kesehatan dan KB dari Kementerian Kesehatan RI Tahun Anggaran 2024.

D. USULAN DAN SARAN

Dimohonkan kiranya Menteri Kesehatan RI melalui Dirjen Pelayanan Kesehatan dapat mempertimbangkan usulan kami untuk disetujui sebagai berikut:

NO	Rincian Menu Kegiatan	Usulan Output	Usulan Kebutuhan Dana (Rp)	Lokus	Kecamatan	Desa
	<i>Penguatan Pemurunan Angka Kematian Ibu, Bayi dan Intervensi Stunting</i>	<i>Peralatan Imunisasi Dasar Lengkap (Temperatur Logger)</i>				
			4.508.000,-	BBB	Koto XI Tarusan	
			4.508.000,-	Tarusan	Koto XI Tarusan	
			4.508.000,-	Pasar baru	Bayang	
			4.508.000,-	Koto Berapak	Bayang	
			4.508.000,-	Asam Kumbang	Bayang Utara	
			4.508.000,-	Salido	IV Jurai	
			4.508.000,-	Lumpo	IV Jurai	
			4.508.000,-	Pasar Kuok	Batang Kapas	
			4.508.000,-	IV Koto Mudiak	Batang Kapas	
			4.508.000,-	Kayu Gadang	Sutera	
			4.508.000,-	Surantih	Sutera	
			4.508.000,-	Kambang	Lengayang	

			4.508.000,-	Koto Baru	Lengayang	
			4.508.000,-	Balai Selasa	Ranah Pesisir	
			4.508.000,-	Air Haji	Linggo Sari Baganti	
			4.508.000,-	Air Pura	Air Pura	
			4.508.000,-	Inderapura	Pancung Soal	
			4.508.000,-	Rahul	Rahul	
			4.508.000,-	Tapan	BAB	
			4.508.000,-	Tj.Beringin	Lunang	
			4.508.000,-	Tj.Makmur	Silaut	
		Grand Total	94.668.000,-			

E. PENUTUP

Sebagai salah satu pemberi pelayanan dibidang kesehatan, diharapkan Puskesmas di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Pesisir Selatan dapat lebih meningkatkan pelayanan kesehatan dan penunjang serta pelayanan lainnya kepada masyarakat

Untuk mewujudkan pelayanan kesehatan yang lebih, besar harapan kami untuk mendapatkan dana DAK-APBN Bidang Kesehatan Tahun Anggaran 2024.

Paman, 10 Juli 2023
 Kepala Dinas kesehatan
 Kabupaten Pesisir Selatan



Dr. H. Syahrizar Antoni, SY, MPH
 NIP. 19701104 200012 1001



PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PESISIR SELATAN
DINAS KESEHATAN
JL. H. Agus Salim Painan Telp. (0756) 1218



SURAT PERNYATAAN
NOMOR : 900/ 1735 /DK-PS/VII/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. H. Syahrizal Antoni, SY, MPH

NIP : 19701104 200012 1 001

Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan

Dengan ini menyatakan:

Sanggup menyediakan biaya operasional paket data dan pemeliharaan Temperatur Logger yang bersumber dari APBD.

Demikianlah surat pernyataan ini dibuat sebagai komitmen untuk mendukung pelaksanaan DAK Kesehatan TA 2024.

Painan, 10 Juli 2023

Kepala Dinas Kesehatan



dr. H. Syahrizal Antoni, SY, MPH

NIP 19701104 200012 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATAN

DINAS KESEHATAN

Jl. H. Agus Salim Painan Telp. (0756) 21218 Fax. (0756) 21218



SPEKIFIKASI TEKNIS ALAT TEMPERATUR LOGGER

ADAPTOR DAYA	5V/2A (DC)
BATAS PENGUKURAN SUHU	-40°C ~ 85°C
KEAKURATAN SUHU	±0.3°C(-20°C~40°C) ±0.5°C(-40°C~85°C)
RESOLUSI SUHU	0.1°C
SENSOR PEMERIKSAAN	MENDUKUNG BANYAK TIPE PEMERIKSAAN
BATAS PENGUKURAN KELEMBAPAN	0~100%RH
KEAKURATAN KELEMBAPAN	±5%RH
RESOLUSI KELEMBAPAN	1%RH
KAPASITAS PENYIMPANAN	100.000 POIN
PEMBUKUAN WAKTU	BISA DISETTING DARI 1 MENIT~24 JAM
PENGATURAN KONTROL(LEWAT SMS, PERINTAH AT ATAU PERINTAH LAINNYA)	LEWAT SMS, AT COMMAND DAN LAINNYA
BATERAI	LITHIUM BISA DICHARGE ULANG
DURASI	15 HARI DI 25°C, MINIMAL 5 INTERVAL UNGGAHAN, POSISI LBS 7 HARI DI 25°C, MINIMAL 1 UNGGAHAN INTERVAL, POSISI LBS
TINGKAT PERLINDUNGAN	IP65
TIPE SENSOR	DALAM : TEMPERATUR-KELEMBABAN-SENSOR GABUNGAN LUAR : SENSOR SUHU 2 SALURAN
INDIKATOR LED	INDIKATOR STATUS, INDIKATOR DAYA
TAMPILAN ONBOARD	TAMPILAN SEGMENT
KOMUNIKASI ANTAR MUKA	GPRS (VERSI 2G)
PROTOKOL	MQTT
MODE ALARM	LAMPU INDIKATOR, BEL, SMS, MENKIRIM EMAIL, APLIKASI WEB, APLIKASI SELULER

TOMBOL-TOMBOL	MULAI, BERHENTI, TAMPILAN, MENCETAK, ALARM, MODE
KALIBRASI	LIMA STANDAR INDUSTRI : REGULASI VERIFIKASI PENGONTROL INDIKASI SUHU, PENGUKURAN SUHU DALAM RANTAI DINGIN MAKANAN YANG MUDAH RUSAK, SPESIFIKASI LAYANAN UNTUK KATERING LOGISTIK RANTAI DINGIN, PENCATAT SUHU RANTAI DINGIN, DAN PELACAK SUHU TUNGKU
KONEKTIVITAS KE PIHAK KETIGA ATAU PERANGKAT LUNAK	YA, DAPAT BERINTEGRASI KE PLATFORM APLIKASI ATAU PERANGKAT LUNAK PIHAK KETIGA
KABEL SENSOR	YA, DAPAT TERHUBUNG KE SENSOR GLIKOL LUAR
FITUR LAINNYA	-

Painan 05 Juli 2023



Dr. H. Syahrizal Antony, SY, MPH
NIP. 19701104 200012 1 001

Beranda > Collocation 1 u > Perangkat Vaksin Data Logger Monitoring Telkomsel

TELKOMSEL PERANGKAT VAKSIN DATA LOGGER MONITORING TELKOMSEL



4722304002-JYI-156037562

[PT Telekomunikasi Selular](#) | [Katalog Lokal](#) | [Jasa Layanan Internet](#)

Rp 4.508.000,00

Wilayah Kabupaten Pesisir Selatan

Stok Produk : 10000

Pilih Lokasi untuk melihat Harga
 Kabupaten Pesisir Selatan

[Beli](#) | [Hubungi Penyedia](#)

Ada masalah dengan produk ini? [Laporkan](#)



[Spesifikasi](#) | [Riwayat Harga](#) | [Riwayat Produk](#) | [Lampiran](#) | [Diskusi Produk](#) | [Dokumen Pendukung Harga](#) | [Rating Penyedia](#)

Nama Produk | Perangkat Vaksin Data Logger Monitoring Telkomsel

Merek	Telkomsel
No. Produk Penyedia	VaksinTsel/006
Unit Pengukuran	unit
Jenis Produk	PDN
Kode KBKI	472304002
Nilai TKDN(%)	Tidak Ada
No. SNI	Tidak Ada
Produk Ramah Lingkungan	Ya
Komponen Biaya	Unit

Keterangan Lainnya Merupakan data logger suhu dan kelembaban IoT (Internet of Things) dengan konektivitas selular dan memiliki kapasitas penyimpanan data | Sudah teruji dan terintegrasi dengan Platform pihak ketiga seperti SMILE | Harga sudah termasuk ongkir

