

KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK) DAN RAB PENGADAAN PERALATAN KIMIA DARAH DAK FISIK TAHUN 2023

Kabupaten	: Batang
Jenis DAK Fisik	: Reguler
Bidang DAK Fisik	: Program P2P
Sub Bidang	: Pengendalian Penyakit
Menu Kegiatan	: Penyediaan Peralatan Kimia Darah
Instansi Pelaksana	: Dinas Kesehatan Kabupaten Batang

A. Latar Belakang

Dalam penyelenggaraan pelayanan kesehatan, di Kabupaten Batang, terdapat 3 Rumah Sakit (2 Rumah Sakit Umum Daerah dan 1 Rumah Sakit Swasta), 17 Puskesmas Non Rawat Inap, 4 Puskesmas Rawat Inap, 43 Puskesmas Pembantu, 22 unit Ambulan dan 29 mobil Puskesmas Keliling, dan 189 Poskesdes.

Puskesmas merupakan ujung tombak terdepan dalam pembangunan kesehatan, dimana semakin berkembangnya teknologi kesehatan, meningkatnya tuntutan pelayanan kesehatan yang berkualitas, dan adanya transisi epidemiologi penyakit, Puskesmas diharapkan memenuhi sarana dan prasarana laboratorium untuk mengembangkan dan meningkatkan mutu pelayanan yang optimal.

Prasarana laboratorium, salah satunya adalah Alat Kimia darah. Alat ini berfungsi untuk melakukan pengujian pada beberapa penyakit, diantaranya: Pemeriksaan fungsi hati, pemeriksaan fungsi ginjal, pemeriksaan kadar lemak, pemeriksaan kadar gula, dan pemeriksaan fungsi jantung.

Dengan adanya alat Kimia darah akan dapat membantu menegakkan diagnosa secara pasti, sehingga pengobatan menjadi rasional dan angka kesembuhan meningkat.

Keterbatasan anggaran yang tersedia di Kabupaten Batang mengakibatkan alokasi anggaran untuk pemenuhan sarana dan prasarana Puskesmas tidak terpenuhi. Oleh karena itu peran anggaran Dana Alokasi Khusus (DAK) Fisik tahun 2023 sangat dibutuhkan dalam mendukung tersedianya alat laboratorium untuk puskesmas di Kabupaten Batang.

B. TUJUAN

Tujuan dari kegiatan ini adalah :

Meningkatkan upaya penanganan pengendalian penyakit di Kabupaten Batang

C. OUTPUT DAN OUTCOME

Output dari penyediaan peralatan pengendalian penyakit melalui DAK Reguler adalah :

NO	Rincian Menu Kegiatan	Satuan	Jml Penerimaan	Target Output	Target Outcome
1	Alat Kimia Darah	Paket	9 Puskesmas	9	Terpenuhinya peralatan Laboratorium di 9 Puskesmas

D. PENERIMA MANFAAT

Penerima manfaat dari pelaksanaan kegiatan penyediaan peralatan pengendalian penyakit adalah masyarakat di Kabupaten Batang.

E. INDIKASI KEBUTUHAN DANA DAN LOKASI KEBUTUHAN

Kebutuhan dana dan lokasi dari kegiatan ini adalah :

NO	Rincian Menu Kegiatan	Usulan Output	Satuan Biaya	Usulan Kebutuhan Dana (Rp)	Lokus	Kecamatan
1.	Alat Kimia darah	9 Paket	89.912.018	809.208.162	1. Pusk.Wonotunggal 2. Pusk. Bandar 1 3. Pusk. Bandar 2 4. Pusk. Blando 1 5. Pusk. Blado 2 6. Pusk. Gringsing 1 7..Pusk Gringsing 2 8. Pusk.Limpung 9. Pusk. Batang 1	1. Wonotunggal 2. Bandar 3. Bandar 4. Blado 5. Blado 6. Gringsing 7. Gringsing 8. Limpung 9. Batang

DUKUNGAN APBD NON DAK

Kegiatan dilakukan dengan menggunakan sumber dana DAK (tidak ada dukunga dana APBD non DAK).

F. ORGANISASI/INSTANSI PELAKSANA

Pelaksana dan penanggung jawab kegiatan adalah Dinas Kesehatan Kabupaten Batang.

G. METODE PELAKSANAAN

Metode Pelaksanaan

Kegiatan penyediaan peralatan pengendalian penyakit Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit melalui metode e-katalog / e- purchasing.

Demikian kerangka acuan kerja ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batang, 11 November 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang



DR. DIDDIET WISNUHARDANTO

NIP. 19730616 200604 1 013

KELUARAN (OUTPUT) KEGIATAN T.A. 2023

Urusan : Kesehatan
 Unit Organisasi : Dinas Kesehatan Kabupaten Batang
 Kegiatan : Peralatan Pengendalian Penyakit
 Sasaran Kegiatan : Peralatan Pengendalian Penyakit Puskesmas
 Indikator Kinerja Kegiatan : Terpenuhi sarana peralatan pengendalian penyakit di Puskesmas
 Keluaran (Output) : Kimia Darah
 Indikator Keluaran (Output) Kegiatan : 9 paket alat kesehatan

No	Uraian	Rincian			Harga Satuan	Jumlah	Link e-katalog
		Unit					
1	2	3			4	5	6
	Alat Kesehatan						
1	Kimia Darah	9	unit	x	80.727.273	726.545.457	https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/1363540?lang=id&type=genera
2	Reagen	9	unit	x	7.570.200	68.131.800	
2	Ongkos kirim	9	unit	x	1.614.545	14.530.905	
	TOTAL				89.912.018	809.208.162	

Batang, 11 November 2022



Pembina Utama Muda
 NIP. 19730619 200604 1 013

E-Katalog 5.0 x +

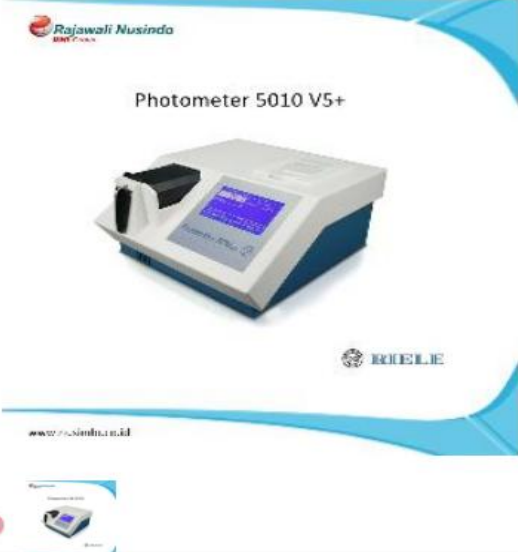
e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/1363540?lang=id&type=general

Suggested Sites Sistem Informasi M... (4) (THE BIG 5) DE... Facebook Watch

ecatalogue Belanja Cepat Cara Tepat Etalase Produk Cari

Beranda Pengumuman Berita Informasi Unduh Tanya Jawab Hubungi Kami

Home > Alat Kesehatan > Peralatan Kimia Klinik dan Toksikologi Klinik > Peralatan Laboratorium Klinik > Photometer 5010 V5+



RIELE PHOTOMETER 5010 V5+

4815000387-AK1-001929868

PT. RAJAWALI NUSINDO

Katalog Sektoral

Fasilitas Kesehatan

Rp 80.727.273,00

E-Katalog 5.0 x +

e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/1363540?lang=id&type=general

Suggested Sites Sistem Informasi M... (4) (THE BIG 5) DE... Facebook Watch

ecatalogue Belanja Cepat Cara Tepat Etalase Produk Cari

Beranda Pengumuman Berita Informasi Unduh Tanya Jawab Hubungi Kami

Spesifikasi Lampiran Referensi Ongkos Kirim Diskusi Produk

Nama Produk	Photometer 5010 V5+
Masa Berlaku Produk	2025-09-21
Merek	Riele
No. Produk Penyedia	V5+
Unit Pengukuran	unit
Jenis Produk	import
Kode KBKI	4815000387
Nilai TKDN(%)	Tidak Ada
Nomor Izin Edar	AKL 10102011427

Nama Perusahaan	PT. RAJAWALI NUSINDO
Pabrik	ROBERT RIELE GMBH & CO. KG.
Model / Type	V5+
Nomor Izin Edar (AKD/AKL/Lainnya)	AKL 10102011427
Jenis Produk Sesuai Izin Edar	Colorimeter, photometer, or spectrophotometer for clinical use
Fungsi	Semi-automated Photometric System
Negara Asal Produk	Germany
Negara Pabrikan	Germany
Spesifikasi Produk Secara Singkat	Semi Automatic, single - beam, double - beam filter Photometer. Dimensions: Length 33 cm x width 34 cm x height 18 cm, Weight: 5.0 Kg.



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG

DINAS KESEHATAN

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No 17 telp. 0285 391479 Batang

SPESIFIKASI ALAT KIMIA DARAH

No	Spesifikasi	Detail
1	Tipe	Semi otomatis, single-beam filter fotometer
2	Sumber cahaya	LED with long lifetime
3	Panjang gelombang	340 nm dan 390 nm – 730 nm
4	Seleksi panjang gelombang	Otomatis dengan 9 posisi roda penyaring : standar penyaringan antar muka ; 340 nm, 405 nm, 492 nm, 546nm, 578 nm, dan 623 nm ; 3 posisi untuk filter pilihan opsional
5	Fotometric range	0 – 2.5 A
6	Sistem kuvet	<i>Micro flow cell 32 µl, 10 mm light path yang bisa diganti-ganti sesuai standart kuvet (makro atau semi mikro, disposable atau optik glas khusus)</i>
7	Volume sipping	<ul style="list-style-type: none">• Minimal 250 µl, untuk tipe 500 µl - 2000 µl• Pengaturan terpisah antara volume aspirasi dan wash volume
8	Operator interface	<i>Touchscreen untuk penggunaan langsung dan alpha numerical input</i>
9	Data Presentasi	Tampilan grafik : white characters atau simbol, background biru, lighted, resolusi 240 x 128 dots
10	Integrated printer	Thermal Printer, 24 characters per line
11	Bahasa	Inggris/perancis/Jerman/Indonesia/spanyol
12	Memori	<ul style="list-style-type: none">• General operating software dapat di update dengan PC• Reagent – open system dengan kapasitas sampai dengan 231 programmable methods• Impor data dengan thouchscreen atau PC

		<ul style="list-style-type: none"> Kurva kalibrasi nonlinear sampai dengan 50 dengan maksimal 20 set yang bisa disimpan
13	Signal port	Serial port of connection to an external printer and/or PC
14	Data masuk	Sampai dengan 1.000 data masukan bisa tersimpan di memori secara otomatis
15	Prosedur pengukuran	<ul style="list-style-type: none"> Daya serap Titik akhir dengan faktor, standar atau multiple standar dengan atau tanpa reagen blank dan atau sample blank Bichromatic end point Kinetik dengan faktor, standar atau multiple standar, dengan atau tanpa blank Fixed time dengan faktor, standar atau multiple standar, dengan atau tanpa reagen blank Turbidimetry dengan pilihan waktu Single, double, triple determinasi Curve fitting untuk non linear standar curve Free hemoglobin pada kombinasi dengan pilihan interface filter
16	Quality control	Sampai dengan 50 metode dapat dikontrol dengan dua kontrol serum, Levey Jennings plot
17	Waktu pengukuran	Kinetik : variable from 3-19 deltas, waktu per delta 3-255 detik
18	Mains supply	Range : 100 VAC sampai dengan 240 VAC di 50/60 Hz
19	Dimension & Weight	33 (p) x 34 (l) x 18 (t) , ± 5 kg

Batang, 27 Juni 2022



DR. DIDIEP WISNUHARDANTO
NIP. 19730616 200604 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG
DINAS KESEHATAN

Jln. Jend. Sudirman No.417 Telp. (0285) 391479 . BATANG 51214

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Didiet Wisnuhardanto
NIP : 19730619 200604 1 013
Jabatan : Kepala Dinkes Kabupaten Batang
Instansi : Dinas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Data Puskesmas pada ASPAK telah diisi dan di update 100% dengan benar sesuai dengan kondisi yang ada.
2. Data ASPAK telah di validasi 100% oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Batang

Berikut adalah nilai persentase kelengkapan data ASPAK puskesmas yang berada di kabupaten Batang :

No	Kode Puskesmas	Nama Puskesmas	Nilai % Kelengkapan Sarana	Nilai % Kelengkapan Prasarana	Nilai % Kelengkapan Alkes	Nilai % Kelengkapan Kumulatif SPA
1	P3325030201	BLADO I	100	60	96,75	94,7
2	P3325010201	WONOTUNGGAL	100	48,15	57,07	77,64
3	P3325091201	PECALUNGAN	100	81,48	45,98	76,54
4	P3325050101	BAWANG	100	56,36	46,22	74,13
5	P3325100201	TULIS	100	44,44	44,27	72,15
6	P3325110201	BATANG I	100	46,3	44,96	72,61
7	P3325020202	BANDAR II	100	48,15	44,27	72,52
8	P3325040201	REBAN	100	74,07	47,78	76,52
9	P3325060201	TERSONO	100	64,81	44,43	74,25
10	P3325081201	BANYUPUTIH	100	51,85	36,07	69,61
11	P3325090101	SUBAH	100	66,67	33,61	70,11
12	P3325030202	BLADO II	100	70,37	31,28	69,55
13	P3325080101	LIMPUNG	100	44,44	28,89	66
14	P3325110202	BATANG II	100	46,3	28,72	66,12
15	P3325070101	GRINGSING I	100	51,85	36,51	69,79
16	P3325101201	KANDEMAN	100	66,67	26,4	67,23
17	P3325110204	BATANG IV	100	61,11	22,26	65,02
18	P3325110203	BATANG III	100	57,41	20,58	63,97
19	P3325020101	BANDAR I	100	62,96	19,52	64,11
20	P3325070202	GRINGSING II	100	59,26	14,02	61,53
21	P3325120201	WARUNG ASEM	100	48,15	30,27	66,92
22	LK3325001	LABKESDA	31,43	58,62	16,19	32,3

Menyatakan **bersedia mengalokasikan** anggaran dan/atau melaksanakan kalibrasi Alat Kesehatan di Puskesmas di Kabupaten Batang di Tahun 2022/2023. dan apabila tahun tersebut tidak dialokasikan anggaran dan/atau tidak melaksanakan kalibrasi Alat kesehatan, maka **saya bersedia untuk tidak menerima** Alokasi DAK di tahun 2023.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya, apabila dikemudian hari terdapat keterangan yang tidak benar, kami bersedia menerima segala tindakan/sanksi yang diberikan oleh Kementerian Kesehatan.

Batang, 27 Juni 2022

Yang Membuat
KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BATANG



dr. Didiet Wisnuhardanto
Pembina Utama Muda
NIP. 19730819 200604 1 013

Mengetahui :

An. KEPALA DINAS KESEHATAN
PROVINSI JAWA TENGAH
Kepala Bidang Pelayanan Kesehatan



dr. A.A. Sagung Sri Rika Puniawati
Pembina Tk I
NIP. 19640628 198911 2 001





PEMERINTAH KABUPATEN BATANG DINAS KESEHATAN

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No 17 telp. 0285 391479 Batang

DATA KETERSEDIAAN ALAT KIMIA DARAH TAHUN 2022 DI KABUPATEN BATANG

No	Nama Puskesmas	Tahun Pengadaan	Sumber Pendanaan	Kondisi Terakhir
1	Wonotunggal	-	-	-
2	Bandar 1	-	-	-
3	Bandar 2	-	-	-
4	Blado 1	-	-	-
5	Blado 2	-	-	-
6	Reban	-	-	-
7	Bawang	-	-	-
8	Tersono	-	-	-
9	Gringsing 1	-	-	-
10	Gringsing 2	-	-	-
11	Limpung	-	-	-
12	Banyuputih	-	-	-
13	Subah	-	-	-
14	Pecalungan	-	-	-
15	Tulis	-	-	-
16	Kandeman	-	-	-
17	Batang 1	-	-	-
18	Batang 2	-	-	-
19	Batang 3	-	-	-
20	Batang 4	-	-	-
21	Warungasem	-	-	-

Mengetahui,
KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BATANG
DINAS
KESEHATAN

P. DIDIEY WISNUHARDANTO
Pembina Utama Muda



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG DINAS KESEHATAN

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No 17 telp. 0285 391479 Batang

RENCANA DISTRIBUSI ALAT KIMIA DARAH TAHUN 2023 DI KABUPATEN BATANG

No	Nama Puskesmas	Ketersediaan Jaringan Listrik / DAYA (KVA)	Jumlah Tenaga ATLM
1	Wonotunggal	11.000	1
2	Bandar 1	3.300	2
3	Bandar 2	11.000	1
4	Blado 1	9.000	1
5	Blado 2	7.500	1
6	Gringsing 1	11.000	2
7	Gringsing 2	11.000	1
8	Limpung	14.500	1
9	Batang 1	3.000	1

Mengetahui,

KABUPATEN BATANG
DINAS KESEHATAN



dr. DIDIEF WISNUHARDANTO
Pembina Utama Muda



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG
DINAS KESEHATAN

JL. JEND. SUDIRMAN NO. 417 TELP. (0285)391479 BATANG

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. DIDDIET WISNUHARDANTO
NIP : 19790616 200604 1 013
Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Batang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Kami akan mengalokasikan dana APBD untuk biaya operasional , pemeliharaan dan kalibrasi pada pengadaan Alat Kimia Darah yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
2. Tersedianya Sumber Daya Manusia (SDM) terkait untuk mengoperasikan Alat Kimia darah yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
3. Kami telah mengisi dan mengupdate data ASPAK dengan benar sesuai dengan kondisi

Demikian pernyataan ini kami buat sebagai persyaratan pengajuan usulan pengadaan Alat Kimia darah yang bersumber dari dana DAK Fisik Tahun anggaran 2023.

Batang, 27 Juni 2022
Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang

Dr. DIDDIET WISNUHARDANTO
NIP. 19790616 200604 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG
DINAS KESEHATAN

JL. JEND. SUDIRMAN NO. 417 TELP. (0285)391479 BATANG

SURAT PERNYATAAN TKDN RENCANA PENGADAAN ALAT KIMIA DARAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. DIDIET WISNUHARDANTO
NIP : 19790616 200604 1 013
Jabatan : Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Batang

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Kami telah melakukan pencarian melalui e-katalog pada pengadaan Alat Kimia Darah yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
2. Semua produk yang kami temukan melalui e-katalog pada range harga yang ditentukan memiliki TKDN 0% pada rencana pengadaan Alat Kimia Darah yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
3. Semua produk Alat Kimia Darah yang kami cari melalui e-katalog merupakan barang import

Demikian pernyataan ini kami buat sebagai persyaratan pengajuan usulan pengadaan Alat Kimia Darah yang bersumber dari dana DAK Fisik Tahun anggaran 2023.

Batang, 27 Juni 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang

DR. DIDIET WISNUHARDANTO
NIP : 19790616 200604 1 013