

KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK) DAN RAB PENGADAAN PERALATAN HEMATOLOGY ANALIZER DAK FISIK TAHUN 2023

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

A. Latar Belakang

Batang merupakan salah satu Kabupaten di Jawa Tengah dengan luas wilayah 788,65 Km² yang terbagi dalam 15 Kecamatan, 239 desa dan 9 kelurahan dengan jumlah penduduk 810.845 jiwa.

Wilayah Kabupaten Batang terletak antara 6^o 51 "46" dan 7^o 11 "47" Lintang Selatan dan antara 109^o 40 "19" dan 110^o 03 "06" Bujur Timur dengan struktur tanah terdiri dari daerah pegunungan dan dataran rendah yang berbatasan disebelah Barat dengan Kota dan Kabupaten Pekalongan, Selatan dengan Kabupaten Banjarnegara dan Wonosobo, Timur dengan Kabupaten Kendal dan Utara dengan Laut Jawa.

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.

Dalam rangka meningkatkan pelayanan yang bermutu terhadap pasien diperlukan sarana dan prasarana, salah satunya adalah Hematology analyzer. Fungsi alat ini adalah alat yang digunakan untuk memeriksa darah lengkap dengan cara menghitung dan mengukur sel darah secara otomatis berdasarkan impedansi aliran listrik atau berkas cahaya terhadap sel-sel yang dilewatkan. Terdapat 8 puskesmas yang sudah memiliki alat Hematology analyzer dengan kondisi rusak sedang.

Dengan adanya alat Hematology analyzer 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

Out put dari penyediaan peralatan pengendalian penyakit melalui DAK Reguler adalah :

NO	Rincian Menu Kegiatan	Satuan	Jml Penerimaan	Target Output	Target Outcome
1	Hematology Analyzer	Paket	19 Puskesmas	19	Terpenuhinya peralatan Laboratorium di 19 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.	Hematology Analyzer	19 Paket	104.141.750	1.978.693.250	1. Pusk.Wonotunggal 2. Pusk. Bandar 2 3. Pusk. Blado 2 4. Pusk. Reban 5. Pusk. Bawang 6. Pusk. Tersono 7. Pusk. Gringsing 1 8.Pusk Gringsing 2 9. Pusk.Limpung 10. Pusk. Banyuputih 11. Pusk. Subah 12.Pusk. Pecalungan 13. Pusk.Tulis 14.Pusk. Kandeman 15. Pusk. Batang 1 16. Pusk. Batang 2 17. Pusk. Batang 3 18. Pusk. Batang 4 19.Pusk.warungasem	1. Wonotunggal 2. Bandar 3. Blado 4. Reban 5. Bawang 6. Tersono 7. Gringsing 8. Gringsing 9. Limpung 10. Banyuputih 11. Subah 12. Pecalungan 13. Tulis 14. Kandeman 15. Batang 16. Batang 17. Batang 18. Batang 19. Warungasem

DUKUNGAN APBD NON DAK

Kegiatan dilakukan dengan menggunakan sumber dana DAK (tidak ada dukungan 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 menggunakan e-katalog / e-purchasing.

Demikian kerangka acuan kerja ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batang, 1 November 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang



Dr. DIDIET 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 : Terpenuhinya sarana peralatan pengendalian penyakit di Puskesmas
Keluaran (Output) : Hematology Analyzer
Indikator Keluaran (Output) Kegiatan : 19 paket alat kesehatan

No	Uraian	Rincian			Harga Satuan	Jumlah	Link e-katalog
		Unit					
1	2	3			4	5	6
	Alat Kesehatan						Link Ecatalog: https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/prодук/detail/1378404?lang=id&type=general
1	Hematology analyzer	19	unit	x	102.000.000	1.938.000.000	
2	ongkos kirim	19	unit	x	2.141.750	40.693.250	
					TOTAL	1.978.693.250	

Batang, 11 November 2022



Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang

dr. Didiet Wisnuhardanto
Pembina Utama Muda
NIP. 19730619 200604 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG

DINAS KESEHATAN

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

SPESIFIKASI HEMATOLOGY ANALIZER

Nama Produk	ABX Micros ES 60 Hematology Analyzer and Accessories
NIE	AKL 20205412108
Metode Pemeriksaan	WBC, RBC, PLT : Impedance method Hb : Spectrophotometry Method
Parameter Pemeriksaan	19 parameters: WBC, RBC, HCT, HGB, MCV, MCH, MCHC, PLT , PCT, PDW, RDW-CV, RDW-SD, MPV, LYM#, MON#, GRAN#, LYM%, MON%, GRAN%,
Kecepatan	60 sampel/jam
Volume sampel	10 uL
Dimensi dan Berat	43 cm x 36 cm x 36 cm. 17 kg
Identifikasi	Alphabetical & numerical (sampai dengan 16 karakter)
Memory	1000 pasien
Layar	Touch screen 8.4"
Otomatisasi	Startup, shut down, cleaning
Linierity	WBC 0 - 100 x 10 ³ /mm ³ RBC 0 - 8 x 10 ⁶ /mm ³ HGB 0 - 26 g/dL HCT 0 - 80 % PLT 0 - 2200 x 10 ³ /mm ³
Visible Range	WBC 0 - 150 x 10 ³ /mm ³ RBC 0 - 18 x 10 ⁶ /mm ³ HGB 0 - 30 g/dL HCT 0 - 90 % PLT 0 - 6000x10 ³ /mm ³
Precision (CV%)	WBC < 2.5 % RBC < 2 % HGB < 1.5 % HCT < 2 % PLT < 5 %
Daya Listrik	Max 110 VA

Printer	Thermal printer
Koneksi	USB port, RS-232 series port
Reagent	ABX Minidil LMG ABX Minilysebio ABX Miniclean
Control	ABX Minotrol L, N, H
Calibrator	ABX Minocal
Informasi pembelian <ul style="list-style-type: none"> • Garansi Produk • Ketersediaan Suku Cadang 	1 Tahun 5 Tahun

Batang, 27 Juni 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang



Dr. DIDIET WISNUHARDANTO
NIP. 19730616 200604 1 013



Etalase Produk

Cari

Login

Beranda Pengumuman Berita Monev Unduh Tanya Jawab Hubungi Kami

HORIBA ABX MICROS ES 60 HEMATOLOGY ANALYZER AND ACCESSORIES



4815000295-AK1-002015751

PT HORIBA INDONESIA

Katalog Sektoral

Fasilitas Kesehatan

Rp 102.000.000,00

Stok Produk : Hubungi Penyedia



Spesifikasi Lampiran Referensi Ongkos Kirim Diskusi Produk

- Brochure - ABX Mi....pdf
- 1952 - PENAWARA....pdf
- Spesifikasi Produk....pdf

Show all



Etalase
Produk

Login

Beranda Pengumuman Berita Monev Unduh Tanya Jawab Hubungi Kami

Spesifikasi Lampiran Referensi Ongkos Kirim Diskusi Produk

Nama Produk	ABX Micros ES 60 Hematology Analyzer and Accessories
Masa Berlaku Produk	2023-03-15
Merek	Horiba
No. Produk Penyedia	MicrosES60
Unit Pengukuran	unit
Jenis Produk	import
Kode KBKI	4815000295
Nilai TKDN(%)	Tidak Ada
Nomor Izin Edar	AKL 20205412108



Etalase Produk

Cari

Login

- Beranda
- Pengumuman
- Berita
- Monev
- Unduh
- Tanya Jawab
- Hubungi Kami

Model / Type	ABX Micros ES 60
Nomor Izin Edar (AKD/AKL/Lainnya)	AKL 20205412108
Jenis Produk Sesuai Izin Edar	Automated cell counter
Fungsi	ABX Micros ES 60 adalah penganalisis hematologi otomatis yang digunakan untuk pengujian diagnostik in vitro spesimen darah utuh. Instrumen dapat beroperasi di Mode CBC (Penghitungan Darah Lengkap)
Negara Asal Produk	Perancis
Negara Pabrikan	Perancis
Spesifikasi Produk Secara Singkat	Kemasan : Dus, Unit, Aksesoris, Dimensi : 43 cm x 36 cm x 36 cm, Berat 17 kg
Informasi Lainnya	- Garansi 1 tahun untuk produk < IDR 500,000,000 dan Garansi 2 tahun untuk produk > IDR 500,000,000 - Ketersediaan Sparepart 5 Tahun - Harga sudah termasuk UPS, Printer dan Reagent Uji Fungsi - Harga belum termasuk Ongkos Kirim

- Brochure - ABX Mi....pdf
 - 1952 - PENAWARA....pdf
 - Spesifikasi Produk....pdf
- Show all



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG DINAS KESEHATAN

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

RENCANA DISTRIBUSI HEMATOLOGY ANALIZER TAHUN 2023 DI KABUPATEN BATANG

No	Nama Puskesmas	Ketersediaan Jaringan Listrik / DAYA (KVA)	Jumlah Tenaga ATLM
1	Wonotunggal	11.000	1
2	Bandar 2	11.000	1
3	Blado 2	7.500	1
4	Reban	5.500	1
5	Bawang	11.000	2
6	Tersono	11.000	1
7	Gringsing 1	11.000	2
8	Gringsing 2	11.000	1
9	Limpung	14.500	1
10	Banyuputih	7.700	1
11	Subah	30.000	1
12	Pecalungan	11.000	1
13	Tulis	3.500	1
14	Kandeman	11.000	2
15	Batang 1	3.000	1
16	Batang 2	18.700	1
17	Batang 3	11.000	1
18	Batang 4	27.500	1
19	Warungasem	11.000	1

Mengetahui,

KERALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BATANG



dr. DIDIET WISNUHARDANTO
Pembina Utama Muda



PEMERINTAH KABUPATEN BATANG DINAS KESEHATAN

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

DATA KETERSEDIAAN HEMATOLOGY ANALIZER TAHUN 2022 DI KABUPATEN BATANG

No	Nama Puskesmas	Tahun Pengadaan	Sumber Pendanaan	Kondisi Terakhir
1	Wonotunggal	-	-	-
2	Bandar 1	2020	BLUD	Baik
3	Bandar 2	-	-	-
4	Blado 1	2019	BLUD	Baik
5	Blado 2	-	-	-
6	Reban	-	-	-
7	Bawang	2016	BLUD	rusak sedang
8	Tersono	-	-	-
9	Gringsing 1	2016	BLUD	rusak sedang
10	Gringsing 2	-	-	-
11	Limpung	-	-	-
12	Banyuputih	-	-	-
13	Subah	-	-	-
14	Pecalungan	-	-	-
15	Tulis	-	-	-
16	Kandeman	-	-	-
17	Batang 1	2017	BLUD	Rusak
18	Batang 2	2017	BLUD	Rusak ringan
19	Batang 3	-	-	-
20	Batang 4	-	-	-
21	Warungasem	-	-	-

Mengetahui,
KEPALA DINAS KESEHATAN
DINAS KABUPATEN BATANG
KESEHATAN
Dr. DIDIET 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 Hematology Analyzer yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
2. Tersedianya Sumber Daya Manusia (SDM) terkait untuk mengoperasikan Hematology Analyzer 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 Hematology Analyzer yang bersumber dari dana DAK Fisik Tahun anggaran 2023.

Batang, 27 Juni 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang



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 HEMATOLOGY ANALIZER

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Kami telah melakukan pencarian melalui e-katalog pada pengadaan Hematology Analyzer 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 Hematology Analyzer yang bersumber dari DAK Fisik Tahun Anggaran 2023
3. Semua produk Hematology Analyzer yang kami cari melalui e-katalog merupakan barang import

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

Batang, 27 Juni 2022

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Batang



BAT. DIDIET WISNUHARDANTO
NIP : 19790616 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

