



KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PENGADAAN BARANG/JASA *e purchasing*
NOMOR : B-15010/PL.030/F.5.A/10/2024
TANGGAL : 15 Oktober 2024

SATKER/SKPD	:	BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI	
		PRODUK HEWAN	
NAMA PPK	:	ADING WAHYUDI	
NAMA PEKERJAAN	:	PENGADAAN	BAHAN
		MIKROBIOLOGI	PENGUJIAN

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PENGADAAN BARANG BALAI PENGUJIAN MUTU DAN SERTIFIKASI PRODUK HEWAN TAHUN 2024

PEKERJAAN :

Pengadaan Bahan Pengujian Mikrobiologi

1. LATAR BELAKANG : Peternakan merupakan salah satu sub sektor yang berpotensi untuk dikembangkan di Indonesia mengingat potensi sumber daya alam di Indonesia yang melimpah. Peran komoditas peternakan sangat penting dalam upaya mendukung pencapaian ketahanan pangan nasional sebagai penyedia pangan hewani asal ternak untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat. Selain itu, sektor peternakan secara tidak langsung juga berperan penting dalam perekonomian seperti penyerapan tenaga kerja maupun dalam penyediaan bahan baku industri. Pengembangan industri peternakan di Indonesia terus didorong oleh pemerintah dalam rangka meningkatkan kontribusi sub sektor peternakan dalam perekonomian nasional. Upaya tersebut dilakukan dengan cara menyediakan berbagai fasilitas serta menciptakan iklim yang mendorong tumbuh dan berkembangnya industri peternakan di Indonesia.
BPMSPH sebagai laboratorium rujukan bidang kesehatan masyarakat veteriner memiliki tugas dan fungsi penjaminan keamanan dan mutu produk hewan yang aman, sehat utuh dan halal (ASUH) melalui kemampuan pengujian laboratorium. Beberapa pengujian keamanan produk hewan sebagai salah satu persyaratan registrasi produk, lalu lintas produk dan ekspor produk hewan hanya dapat diuji di BPMSPH sehingga kemampuan layanan terhadap pelanggan baik pelaku usaha, pemerintah dan masyarakat wajib dilaksanakan. Kesiapan pengujian laboratorium membutuhkan dukungan anggaran untuk penyediaan bahan pengujian laboratorium. Pelaksanaan kegiatan pengujian Lab. Keamanan dan Mutu Produk Hewan diperlukan pengadaan bahan kimia dan biologi serta penunjang yang tertuang di dalam Kerangka Acuan Kerja ini
2. MAKSUD DAN TUJUAN : Penunjukan BPMSPH sebagai laboratorium rujukan nasional bidang kesmavet merupakan tantangan tersendiri, sehingga BPMSPH harus senantiasa mengaktualisasi diri dalam penguasaan teknologi dan informasi dalam pemeriksaan, pengujian dan sertifikasi keamanan dan mutu di bidang kesmavet.

Oleh karena itu, BPMSPH harus mampu melaksanakan pemeriksaan dan pengujian keamanan dan mutu produk hewan yang akan beredar dan dalam peredaran berjalan dengan baik memenuhi persyaratan kompetensi laboratorium pengujian sesuai ISO/IEC 17025 : 2017

3. SASARAN : Bahan Pengujian Kemanan Produk Hewan
4. NAMA SATKER : SATKER : Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi
PENGADAAN :
BARANG/JASA :
Alamat : Jl. Pemuda No. 29A Kota Bogor 16161
Telp : (0251) 8353712
Email Satker : bpmsph@pertanian.go.id
Nama PPK : Ading Wahyudi
Email PPK : adingwahyudi@pertanian.go.id
Website : Bpmsph.org
5. SUMBER DANA DAN PEMBIAYAAN
1. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai kegiatan pengelolaan keuangan dan perbendaharaan adalah DIPA Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Produk Hewan Nomor Tahun Anggaran 2024 Nomor SP DIPA-018.06.2.567275/2024 Revisi 9 DIPA Tanggal 15 September 2024;
 2. AKUN Kegiatan adalah 1786.QJA.001.104.A.521832
 3. Total pagu anggaran yang diperlukan untuk Belanja Barang Persediaan Lainnya sebesar **Rp190.000.000,-** (Terbilang : **Seratus delapan puluh lima juta rupiah**) dengan nilai perkiraan biaya untuk Pengadaan Bahan Pengujian Mikrobiologi sebesar Rp64.698.965
6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN : Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan 100 (Seratus) hari kalender, terhitung sejak penandatanganan kontrak/SPK atau Surat Pesanan.

8	Tetracyclin disk 5 vial (50 disc)/pak	1	pak	392.000	-	392.000
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/57446051?type=general						
9	Mueller Hinton Broth With Test Buffer T3462 100 tube/box	1	box	4.545.450	-	4.545.450
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/65934074?type=general						
10	Auto Inoculator Dosing Heads E3010 100 pcs/unit	1	unit	3.518.7000	-	3.518.7000
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/65937966?type=general						
11	Trimethoprim crystallized, ≥99.0% (HPLC) T7883 5 gram	1	botol	3.601.395	-	3.601.395
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83071127?type=general						
12	4-Aminobenzoic acid, minimum 99% A9878-100G	1	botol	1.305.693	-	1.305.693
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83071538?type=general						
13	Kanamycin sulfate from Streptomyces K4000-1G	1	pak	996.003	-	996.003
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83071907?type=general						
14	Penicillin G potassium salt powder, BioReagent, suitable for cell culture, 1 MU/pack P7794-1MU	1	pcs	624.375	-	624.375
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83072269?type=general						
15	Enrofloxacin 17849 5G/botol	2	pcs	4.840.155	-	9.680.310
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83072573?type=general						
16	Kochuria rizophilla ATCC 9341 R4604075 5LP	1	pcs	3.595.000	-	3.595.000
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/81438642?lang=id&type=general						
17	B Stearothermophilus ATCC 7953 R4601218 5LP	1	pcs	3.450.000	-	3.450.000
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/78418350?lang=id&type=general						
18	Buffered Peptone Water CM0509 500 gram/botol	3	botol	466.835	-	1.400.505
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/53605377?type=general						
19	MKTTN CM1048B 500 gram/botol	3	botol	1.790.355	-	1.790.355
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/64935937?type=general						
20	Lactose Broth CM0137 500 gram/botol	3	botol	667.940	-	2.003.820
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/57402568?type=general						
21	Buffer Solution Colour : Red, Traceable	1	botol	1.450.000	-	1.450.000

	1.09475.0500 500 ml/botol					
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/81366575?type=regency						
22	KICQSTART 1-STEP PROBE RT-QPCR MIX KCQS07-500RXN 500 reaksi/box	1	botol	13.451.000	-	13.451.000
Referensi harga:						
https://e-katalog.lkpp.go.id/katalog/produk/detail/83072854?type=general						
TOTAL						58.079.356

DAFTAR SUB KELOMPOK PERSEDIAAN

No	Alat dan Bahan	Kode Kelompok	Kategori Kelompok
1	Ampicillin disk CT003B 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
2	Gentamicin disk CT0024B 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
3	Chloramphenicol disk CT0013B 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
4	Trimetoprim Sulfamethoxazole disk 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
5	Ciprofloxacin disk CT0425B 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
6	Meropenem disk CT0774B 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
7	Colistin disk 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
8	Tetracyclin disk 5 vial (50 disc)/pak	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
9	Mueller Hinton Broth With Test Buffer T3462 100 tube/box	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
10	Auto Inoculator Dosing Heads E3010 100 pcs/unit	1010311002	Persediaan Berupa Bahan Penunjang Laboratorium
11	Trimethoprim crystallized, ≥99.0% (HPLC) T7883 5 gram	1010102001	Bahan Kimia Padat
12	4-Aminobenzoic acid, minimum 99% A9878-100G	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
13	Kanamycin sulfate from Streptomyces K4000-1G	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
14	Penicillin G potassium salt powder, BioReagent, suitable for cell culture, 1 MU/pack P7794-1MU	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
15	Enrofloxacin 17849 5G/botol	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
16	Kochuria rizophilla ATCC 9341 R4604075 5LP	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
17	B Stearothermophilus ATCC 7953 R4601218 5LP	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
18	Buffered Peptone Water CM0509 500 gram/botol	1010311002	Persediaan Berupa Bahan Penunjang Laboratorium
19	MKTTN CM1048B 500 gram/botol	1010102002	Bahan Kimia Cair
20	Lactose Broth CM0137 500 gram/botol	1010311002	Persediaan Berupa Bahan Penunjang Laboratorium
21	Buffer Solution Colour : Red, Traceable 1.09475.0500 500 ml/botol	1010102999	Bahan Kimia Lainnya
22	KICQSTART 1-STEP PROBE RT-QPCR MIX KCQS07-500RXN 500 reaksi/box	1010311002	Persediaan Berupa Bahan Penunjang Laboratorium

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Disetujui Oleh :
Ketua Tim Kerja Pelayanan
Teknis



drh. Diyan Cahyaningsari, M.Si
NIP. 198109212005012001

Bogor, 15 Oktober 2024
Disusun Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen



Ading Wahyudi
NIP. 197903312006041018