

KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK)

Perangkat Daerah	: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah
Bidang Urusan	: Urusan Pemerintahan Bidang Lingkungan Hidup
Program	: Pengendalian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup
Indikator Kinerja Program	: Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Jumlah titik pantau kualitas air, air laut, udara dan tanah dengan status mutu cemar ringan
Kegiatan	: Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota
Indikator Kinerja Kegiatan	: Tersedianya informasi pencegahan pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan
Sub Kegiatan	: Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota
Indikator Kinerja Sub Kegiatan	: Jumlah Pengambilan Contoh Uji, Pengujian Parameter Kualitas Lingkungan dan Dokumen Mutu yang dilaksanakan

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum Tugas Fungsi/ Kebijakan

Kegiatan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2023 berdasarkan Dokumen Pelaksanaan Anggaran Dinas Lingkungan Hidup 2023.

2. Gambaran Umum

Pada Sub Kegiatan Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota terdapat kegiatan belanja modal alat laboratorium umum yaitu sebagai berikut :

1. Pengadaan alat destilasi sebanyak 1 set.
2. Pengadaan botol sampel minyak dan lemak 1000 ml sebanyak 5 pcs.
3. Pengadaan buret sebanyak 2 buah
4. Pengadaan corong pisah 2000 ml sebanyak 5 pcs

3. Alasan Kegiatan Dilaksanakan

Alasan dilaksanakan kegiatan ini untuk melengkapi peralatan dalam pengujian DO (*Dissolved Oxygen*) serta Minyak dan Lemak.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud

Maksud dari pelaksanaan sub kegiatan ini adalah sebagai berikut :

No	Nama Alat	Jumlah	Spesifikasi	Gambar
1	Alat Destilasi:	1 set	<ul style="list-style-type: none"> - Bahan kaca, Merek Pyrex - Labu Destilasi 125 ml - Kondensor - Konektor - Termometer - Klem dan Statif 	

2	Botol sampel	5 pcs	- Bahan kaca, Borosil - Botol mulut lebar, berwarna gelap - Ukuran 1000 ml	
3	Buret	2 buah	- Bahan kaca bening, tutup kaca - Merek Pyrex - Ukuran 50 ml	
4	Corong Pisah	5 pcs	- Bahan kaca, Merek Pyrex - Tutup Teflon - Ukuran 2000 ml	

2. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan sub kegiatan adalah sebagai berikut :

1. Tersedianya alat destilasi yang digunakan sebagai pemisah ekstrak minyak dan lemak dari pelarutnya untuk melakukan pengujian Minyak dan Lemak.
2. Tersedianya botol sampel minyak dan lemak 1000 ml yang digunakan sebagai penampung sampel dengan spesifikasi berwarna coklat dan bermulut lebar untuk melakukan pengujian Minyak dan Lemak.
3. Tersedianya biuret yang digunakan untuk titrasi untuk melakukan pengujian DO (*Dissolved Oxygen*).
4. Tersedianya corong pisah yang digunakan sebagai pemisah dua fase pelarut yaitu lapisan air dan n-heksana untuk melakukan pengujian Minyak dan Lemak.

C. Teknis Pelaksanaan Kegiatan

1. Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan adalah pengadaan langsung melalui e-katalog atau *e-purchasing*.

2. Tahapan Kegiatan

Tahapan kegiatan adalah sebagai berikut:

1. Membuat Kerangka Acuan Kegiatan;
2. Menyusun jadwal pelaksanaan Sub Kegiatan Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota;
3. Membuat pengajuan pencairan pelaksanaan Kegiatan Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota Sub Kegiatan Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota;
4. Membuat Laporan Akhir Kegiatan Pelaksanaan Kegiatan Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota Sub Kegiatan Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota setelah berakhirnya tahun anggaran kegiatan.

3. Tempat Pelaksanaan Kegiatan
Kegiatan dilaksanakan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah.

D. Pelaksana dan Penanggung Jawab Kegiatan

1. Pelaksana Kegiatan
 - a. Organisasi Pelaksana Kegiatan adalah Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah.
 - b. Pengguna Anggaran (PA) adalah Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah.
 - c. Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) adalah Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah.
 - d. Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) adalah Kepala Bidang Perencanaan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah.
 - e. Kepala UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah
2. Penanggung jawab Kegiatan
Penanggung jawab kegiatan adalah Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bangka Tengah
3. Penerima Manfaat
Penerima manfaat dari kegiatan ini adalah pelanggan UPTD Laboratorium Lingkungan yang melakukan pengujian di UPTD Laboratorium.

E. Jadwal Kegiatan

1. Waktu Pelaksanaan Kegiatan
Pengadaan alat destilasi, botol sampel minyak dan lemak, biuret dan corong pisah pada Sub Kegiatan Pengelolaan Laboratorium Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota pada belanja modal alat laboratorium umum dilaksanakan pada Bulan Oktober sampai dengan bulan November (28 hari kalender).

2. Matriks Pelaksanaan Kegiatan

No	URAIAN	JADWAL KEGIATAN			
		OKTOBER		NOVEMBER	
		MINGGU KE-		MINGGU KE-	
		4	5	1	2
1.	Pembuatan KAK				
2.	Pelaksanaan Kegiatan				
3.	Pengajuan SPJ				

3. Total Biaya yang diperlukan
Biaya yang diperlukan :
 1. Alat destilasi 1 set sebesar Rp 3.000.000,00.
 2. Botol sampel minyak dan lemak 5 pcs sebesar Rp 3.375.000,00.
 3. Biuret 2 buah sebesar Rp 2.720.000,00.
 4. Corong pisah 5 pcs sebesar Rp 13.000.000,00.
 Total Biaya yang diperlukan adalah sebesar Rp 22.095.000,00.

F. TKDN

-

G. KODE RUP

Kode RUP = 44407024

Mengetahui,

Pengguna Anggaran,



ARI YANUAR PRIHATIN, S.T.
Pembina Utama Muda/ IV c
NIP. 19710129 200003 1 003

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan,



RATIH, S.T., M.I.L.
Pembina / IV a
NIP. 19810803 200604 2 006