

**KERANGKA ACUAN KERJA
(KAK)**

KEGIATAN :

PENUNJANG OPERASIONAL LABORATORIUM

**DINAS LINGKUNGAN HIDUP
(DLH)
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

TAHUN 2017

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Kegiatan : Penunjang Operasional Laboratorium
Organisasi : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pesisir Selatan
Tahun Anggaran : 2017

A. LATAR BELAKANG

Salah satu aspek penting yang dapat mempengaruhi efektif dan efisien pengelolaan lingkungan hidup di suatu daerah adalah tersedianya laboratorium. Laboratorium lingkungan mampu menghasilkan data valid dan reliable, tidak terbantahkan serta dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah maupun hukum. Oleh karena itu, peran dan fungsi laboratorium lingkungan sangat vital dalam mendukung instansi lingkungan hidup. Pentingnya Laboratorium lingkungan sering diibaratkan sebagai jantung pada manusia. Artinya sistem pengelolaan lingkungan tidak berjalan efektif tanpa dukungan laboratorium.

Dalam Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 6 tahun 2009 tentang Laboratorium Lingkungan. Serta ISO 17025 tentang Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi. Dinyatakan bahwa laboratorium harus melakukan pengujian sesuai dengan standar nasional indonesia dan harus memiliki fasilitas yang ditentukan serta mempunyai dokumen mutu sebagai pedoman dalam pelaksanaan operasional laboratorium lingkungan. Selain itu juga peningkatan sumber daya manusia yang mengelola laboratorium perlu ditingkatkan.

Dengan adanya aturan tentang laboratorium maka perlu adanya pembiayaan untuk pelaksanaan operasional laboratorium lingkungan.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Maksud :

Untuk dapat melaksanakan operasional di laboratorium Lingkungan sebagaimana mestinya.

2. Tujuan:

- a. Agar dapat melaksanakan operasional di laboratorium lingkungan hidup;
- b. Dapat menghasilkan data laboratorium lingkungan.

C. SASARAN

Sasaran yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. Lancarnya pelaksanaan operasional laboratorium;
2. Menghasilkan data analisis yang akurat;
3. Tersedianya dokumen mutu laboratorium.

D. LOKASI

Penunjang operasional laboratorium berlokasi di Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Sago Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan.

E. RUANG LINGKUP

Berdasarkan kepada tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan maka jenis kegiatan yang dilaksanakan adalah :

1. Menyusun dokumen mutu;
2. Melakukan operasional laboratorium seperti pengambilan sampel dan analisa sampel.
3. Meningkatkan sarana dan prasarana laboratorium serta SDM laboratorium..

F. Organisasi

Susunan organisasi pada kegiatan Penunjang Operasional Laboratorium pada Tahun Anggaran 2017 ditetapkan sebagai berikut :

1. Penanggung jawab program : Kepala DLH Kab. Pesisir Selatan
2. Penanggung jawab kegiatan : Kabid Pengelolaan Sampah, Limbah B3 dan Pengendalian Pencemaran DLH Kab. Pesisir Selatan.
3. Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan : Kasi Pengelolaan Sampah dan Limbah B3, ditetapkan dengan Keputusan Kepala DLH Kabupaten Pesisir Selatan Nomor : 660/01-SK/BLH-PS/2017 Tahun 2017
4. Bendaharawan : Staf DLH Kab. Pesisir Selatan berdasarkan Keputusan Bupati Pesisir Selatan Nomor : 900/ 22 /KPTS/BPT-PS/2017

Penunjang Operasional Laboratorium, dilaksanakan oleh tenaga yang ditunjuk sebagai pengelola laboratorium yang ditetapkan melalui Keputusan Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pesisir Selatan.

G. TEKNIS PELAKSANAAN

Penunjang Operasional Laboratorium tahun anggaran 2017 pelaksanaannya dilakukan dengan mengadakan zat kimia sebagai bahan utama pelaksanaan analisa dilaboratorium. Serta melakukan kalibrasi untuk peralatan agar mendapatkan hasil yang akurat. Melakukan proses pembuatan dokumen mutu dan melakukan peningkatan sumber daya manusia laboratorium agar mendapatkan laboratorium yang akurat.

H. JADWAL PELAKSANAAN

Jadwal pelaksanaan kegiatan dilakukan selama 12 bulan (bulan Januari 2016 s/d Desember 2017) dengan jadwal pelaksanaan seperti tabel (*terlampir*)

I. BIAYA

Sumber dana pembiayaan kegiatan Penunjang Operasional Laboratorium berasal dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2017 dengan jumlah dana sebesar Rp. 109.941.356

J. INDIKATOR KINERJA

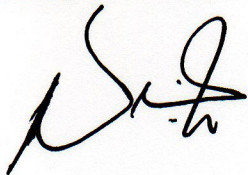
- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Nama kegiatan | : Penunjang Operasional Laboratorium |
| 2. Pekerjaan | : Penunjang Operasional Laboratorium. |
| 3. Masukan / Input | : |
| | a. Jumlah dana Rp. 109.941.356 |
| | b. Jangka waktu pelaksanaan 12 bulan (bulan Januari 2017 s/d Desember 2017) |
| 4. Keluaran / Output | : Tersedianya alat-alat penunjang operasional labor. |
| 5. Hasil / Result/ Outcome | : Kelancaran operasional labor. |
| 6. Manfaat / Benefit | : Tersedianya data untuk mengambil kebijakan dalam pengelolaan lingkungan hidup. |

7. Dampak

: Terarahnya pengelolaan lingkungan hidup daerah.

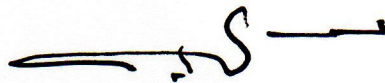
Painan, 10 Februari 2017

Disetujui oleh :
Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Kabupaten Pesisir Selatan



Ir. Hj. NELLY ARMIDHA, MM
NIP. 19581212 198911 2 001

Dibuat oleh :
Kuasa Pengguna Anggaran
Bidang PSLB3P2L Dinas Lingkungan Hidup
Kabupaten Pesisir Selatan



DARPIUS INDRA, SH
NIP. 19690823 199003 1 004

[illegible]