

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas kehendak-Nya laporan ini dapat diselesaikan sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan pengadaan peralatan Laboratorium tahun 2017 yang pembiayaannya bersumber dari Dana APBD Tahun 2017.

Pelaksanaan k kegiatan pengadaan peralatan Laboratorium BPLH 2017 bertujuan untuk meningkatkan kapasitas laboratorium lingkungan DPLH Provinsi Papua Tahun 2017

Banyak hambatan yang dihadapi untuk dapat memberikan yang terbaik dalam pelaksanaan kegiatan ini. Namun berkat bantuan semua pihak maka kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik. Laporan ini tentunya belum sempurna, meskipun demikian kami berharap semoga dengan segala kelebihan dan kekurangannya dapat bermanfaat dimasa yang akan datang.

Jayapura, Desember 2017

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	1
BAB I PENDAHULUAN	3
A. Latar Belakang.....	3
B. Maksud dan Tujuan.....	3
C. Sasaran	3
BAB II METODE.....	4
A. Lokasi dan Waktu	4
B. Biaya	4
C. Metode.....	4
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	5
BAB. IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	8
BAB V PENUTUP	9

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Undang-Undang No. 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup menyiratkan peranan dan tanggungjawab pemerintah dalam upaya pelestarian dan pengelolaan lingkungan semakin menonjol dan sangat penting. Oleh karena itu, perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup bukan saja menjadi tanggungjawab pemerintah pusat tetapi juga menjadi tanggungjawab Pemerintah Daerah.

Agar Pengelolaan dan pemantauan lingkungan hidup berjalan dengan efektif maka dibutuhkan laboratorium yang mampu menyajikan data lingkungan hidup yang akurat dan terpercaya. Kehadiran UPT Laboratorium Lingkungan DPLH Provinsi Papua sejak Tahun 2016 sebagai wujud dari upaya pengelolaan lingkungan hidup di Provinsi Papua. Dalam pelaksanaannya UPT laboratorium lingkungan DPLH telah beroperasi untuk menjawab kebutuhan data lingkungan hidup di Provinsi Papua.

Untuk keefektifitas Laboratorium dimaksud maka dilaksanakan kegiatan pengadaan peralatan Laboratorium BPLH pada tahun 2017. Kegiatan ini diutamakan pada perlengkapan peralatan laboratorium

B. Maksud dan Tujuan

1. Menyediakan peralatan pendukung operasional laboratorium;

C. Sasaran

1. Tersedianya peralatan yang memadai sebagai sarana pengujian dan pengambilan sampel air dan udara.

BAB II

METODE

A. Lokasi dan Waktu

❖ Penyediaan Peralatan Pendukung Operasional Laboratorium

Penyediaan peralatan pendukung berupa peralatan gelas ukur dan peralatan elektronik

B. Biaya

kegiatan pengadaan peralatan Laboratorium BPLH Tahun 2017 dibebankan pada DPA Dinas Pengelola Lingkungan Hidup Provinsi Papua yang bersumber pada APBD Provinsi Papua sejumlah Rp. 125.007.000

c. Metode

Penyediaan peralatan dilakukan dengan belanja tidak langsung sebesar Rp. 23.499.000,- dan belanja langsung sebesar Rp. 101.508.000,- berupa peralatan dan mesin diadakan melalui pihak ketiga.

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

Penyediaan Peralatan Pendukung Operasional Laboratorium

Penyediaan peralatan tabung reaksi dan gelas ukur terdiri dari 19 jenis bahan dengan jumlah 132 buah, sedangkan untuk belanja bahan peralatan mesin alat laboratorium terdiri dari 10 jenis dengan jumlah 23 buah



Peralatan Pengadaan Lab



Pemeriksaan Barang



Pemeriksaan Barang pengadaan

BAB. IV

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

Dengan adanya pengadaan Peralatan Gelas Ukur dan Pengadaan Peralatan mesin Diharapkan dapat mendukung pengambilan sampel dan pengujian sampel air maupun udara dengan baik.

B. Rekomendasi

Beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan adalah :

1. Peralatan Uji dan pengambilan sampel sampai saat ini masih banyak yang perlu diadakan untuk memenuhi standar minimal Laboratorium lingkungan dalam hal pengambilan contoh uji baik untuk air dan udara, sedangkan untuk pengujian biologi tanah dan batuan sampai saat ini belum tersedia peralatan untuk pengambilan contoh uji dan pengujian.
2. Untuk mendukung UPTD Laboratorium Lingkungan Provinsi Papua sebagai laboratorium rujukan di Provinsi Papua perlu ditingkatkan peralatan standar minimum peralatan yang tersedia dan juga untuk pengajuan Akreditasi laboratorium lingkungan

BAB. V

PENUTUP

UPT Laboratorium Lingkungan Dinas Pengelola Lingkungan Hidup Provinsi Papua memiliki Peralatan dan tenaga laboratorium yang kompeten dalam pengujian data kualitas lingkungan.

Pada tahun 2018 UPT Laboratorium Lingkungan DPLH menjadi pilot project pembinaan laboratorium Indonesia Timur oleh Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia dan selanjutnya diusulkan untuk mendapat akreditasi laboratorium pengujian.