



**PEMERINTAH KABUPATEN KATINGAN
DINAS PERHUBUNGAN DAN PERIKANAN**

Jln. M.T. Haryono Kereng Humbang, Kasongan Kabupaten Katingan Provinsi Kalimantan Tengah, Tlp/WA : 08115236100 Email : dishubkankab.katingan@gmail.com

**KERANGKA ACUAN KERJA
(K A K)**

PROGRAM : PENGELOLAAN PERIKANAN BUDIDAYA
KEGIATAN : PENGELOLAAN PEMBUDIDAYAAN IKAN
SUB KEGIATAN : PENYEDIAAN DATA DAN INFORMASI PEMBUDIDAYAAN IKAN DALAM 1 (SATU) DAERAH KABUPATEN/KOTA
PEKERJAAN : PENGADAAN KOLAM BIOFLOK (KOLAM BUNDAR) DIAMETER 3 DAN DIAMETER 5 DI DEPO IKAN HIAS
LOKASI : DEPO IKAN HIAS KELURAHAN KASONGAN LAMA KECAMATAN KATINGAN HILIR

**PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN KATINGAN
TAHUN 2023**

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pemerintah terus meningkatkan Ketahanan pangan dari sektor perikanan terkini Pemerintah mengembangkan Budidaya ikan dengan teknologi sistem kolam bioflok (kolam bulat) teknologi tersebut telah sukses diterapkan untuk budidaya ikan Nila, Lele dan Patin yang dimassalkan di berbagai pembudidaya ikan di Indonesia.

Budidaya ikan sistem kolam bioflok (kolam bulat) memiliki sejumlah keunggulan seperti bisa ditempatkan di lahan yang sempit, mudah dikontrol dan ikan tidak berbau lumpur/tanah serta kolam bioflok (kolam bulat) yang perlu diperhatikan adalah kandungan oksigen terlarut dalam air karena oksigen disamping diperlukan ikan untuk pertumbuhan juga diperlukan oleh bakteri untuk menguraikan kotoran atau metabolisme dan sisa pakan didalam air sehingga tidak menjadi racun/amoniak yang membuat kualitas air menurun yang dapat menyebabkan ikan mati mendadak/massal;

Dan masih ada empat keunggulan lainnya yaitu padat penebaran ikan mencapai volume 100-150 ekor/m³ atau 10-15 kali lipat dibanding dengan pemeliharaan di kolam biasa yang hanya 10 ekor/m³. Kolam sistem bioflok (kolam bulat) juga mampu meningkatkan produktivitas hingga 25 – 30 kg/m³ atau 12-15 kali lipat jika dibandingkan dengan di kolam biasanya yaitu sebanyak 2 kg/m³ keempat waktu pemeliharaan lebih singkat dengan benih awal yang ditebar berukuran 8-10 cm selama 3 bulan pemeliharaan dan biaya operasionalnya sedikit.

Oleh karena itu Dinas Perhubungan dan Perikanan Kabupaten Katingan melalui Depo Ikan Hias berupaya untuk meningkatkan produksi benih dan pembesaran ikan dengan menggunakan media kolam bioflok (kolam bulat) dengan harapan hasil produksi dapat ditingkatkan sehingga dapat menjadi sumber Pendapatan Asli Daerah.

B. Maksud dan Tujuan

1. Maksud dari pekerjaan ini adalah pengadaan kolam bioflok (kolam bulat) yang bermutu tinggi dan berkualitas yang baik bagi ikan.
2. Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini merupakan petunjuk bagi Pelaksana Pengadaan yang memuat masukan, azas, kriteria, keluaran dan proses yang harus dipenuhi dan diperhatikan serta diinterpretasikan ke dalam pelaksanaan tugas pengadaan.
3. Dengan penugasan ini diharapkan pelaksana pengadaan dapat melaksanakan tanggung jawabnya dengan baik untuk menghasilkan keluaran yang memadai sesuai KAK ini.

4. Penyedia Jasa dapat melaksanakan tugas serta tanggung jawabnya dengan baik sesuai dengan spesifikasi teknis yang diinginkan.

C. SUMBER DANA

Kegiatan Pekerjaan ini bersumber dari APBD Kabupaten Katingan melalui DPA SKPD Dinas Perhubungan dan Perikanan Kabupaten Katingan Tahun Anggaran 2023.

D. PAKET PEKERJAAN

Nama Program : Pengelolaan Perikanan Budidaya
 Nama Kegiatan : Pengelolaan Pembudidayaan Ikan
 Nama Sub Kegiatan : Penyediaan Data dan Informasi Pembudidayaan Ikan Dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota.
 Pekerjaan : Pengadaan Kolam Bioflok (kolam bundar) di Depo Ikan Hias.

Harga Perkiraan Sendiri (HPS) : Rp. 199.791.810,- (*Seratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Tujuh Ratus Sembilan Puluh Satu Ribu Delapan ratus Sepuluh Rupiah*)

NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA

Nama PPK : Drs. ROBY, M. AP
 Nama PPTK : HERMANTO, S. Pi
 SKPD : DINAS PERHUBUNGAN DAN PERIKANAN KABUPATEN KATINGAN
 JALAN MT. HARYONO KOMPLEK PERKANTORAN Km. 4,5 KERENG HUMBANG TELEPON (0536) 4043587.

E. SPESIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN

No.	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi
1	2	3
I.	Pengadaan Kolam Bioflok (kolam bundar) Diameter 3 serta pipa saluran pembuangan, aerator dan kelengkapannya	Kolam Terpal bundar Ukuran Diameter 3 meter, besi penyangga, smenisasi besi penyangga, pipa saluran pembuangan, aerator dan kelengkapannya
II.	Pengadaan Kolam Bioflok (kolam bundar) Diameter 5 serta pipa saluran pembuangan, aerator dan kelengkapannya	Kolam Terpal bundar Ukuran Diameter 5 meter, besi penyangga, smenisasi besi penyangga, pipa saluran pembuangan, aerator dan kelengkapannya

F. LOKASI KEGIATAN

Di Depo Ikan Hias Kelurahan Kasongan Lama Kecamatan Katingan Hilir.

G. Kualifikasi yang disyaratkan :

Ketentuan Umum dan Administrasi/Kualifikasi yang disyaratkan :

- a. Data Administrasi : (dilampirkan sesuai Data yang diberikan)
- b. Izin Usaha :
 - SIUP/NIB (Nomor Induk Berusaha) Dengan Kode KBLI 46100
- c. Landasan hukum pendirian perusahaan (Akta Pendirian Perusahaan dan perubahan terakhir)
- d. Data Keuangan (melampirkan bukti pelunasan pajak 1 tahun 2022, Surat Keterangan Fiskal) SPT Tahun Terakhir, KSWP
- e. Persyaratan Administrasi Penawaran
 1. Daftar Kuantitas dan Harga
 2. Dokumen Penawaran Teknis
- f. Waktu Pelaksanaan Pekerjaan : 90 (Sembilan Puluh) hari kalender;
- g. Keluaran / produk yang dihasilkan dari pelaksanaan Pengadaan Kolam Bioflok (kolam bundar) untuk Depo Ikan Hias Kelurahan Kasongan Lama Kecamatan Katingan Hilir adalah tersedianya kolam bioflok (kolam bundar) dari Dinas Perhubungan dan Perikanan Kabupaten Katingan dan pekerjaan lainnya sesuai dengan spesifikasi;

H. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja ini dibuat untuk dapat dipergunakan sesuai keperluan.

Kasongan, 23 Mei 2023

Pejabat Pembuat Komitmen

(PPK),



Drs. ROBY, M. AP

NIP. 196703081992031009