



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN PANGAN**

Jalan : Polisi Militer Nomor: 7 Oebobo – Kupang  
Pos-el : [distankp@nttprov.go.id](mailto:distankp@nttprov.go.id) laman : [www.distankp.nttprov.go.id](http://www.distankp.nttprov.go.id)



**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)  
PENGADAAN BARANG**

KUASA PENGGUNA : LECKY FREDERICH KOLI, STP  
ANGGARAN

SATKER/SKPD : DINAS PERTANIAN DAN KETAHANAN  
PANGAN PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

NAMAPEKERJAAN : **BELANJA BARANG BANTUAN LAINNYA UNTUK  
DISERAHKAN KEPADA MASYARAKAT/ PEMDA,  
BANTUAN BENIH PADI BIOFORTIFIKASI (25  
KG/HA) DI KABUPATEN MANGGARAI,  
MANGGARAI TIMUR DAN NGADA**

SUMBERDANA : APBN (TP)

**TAHUN ANGGARAN 2023**

## KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) PENGADAAN BARANG

**PEKERJAAN : BELANJA BARANG BANTUAN LAINNYA UNTUK DISERAHKAN  
KEPADA MASYARAKAT/ PEMDA, BANTUAN BENIH PADI  
BIOFORTIFIKASI (25 KG/HA) DI KABUPATEN MANGGARAI,  
MANGGARAI TIMUR DAN NGADA**

---

### 1. LATAR BELAKANG

Indonesia merupakan salah satu negara dengan prevalensi stunting yang cukup tinggi dibandingkan dengan negara-negara berpendapatan menengah lainnya. Situasi ini jika tidak diatasi dapat mempengaruhi kinerja pembangunan nasional Indonesia baik yang menyangkut pertumbuhan ekonomi, kemiskinan dan ketimpangan. Salah satu faktor yang mempengaruhi prevalensi stunting adalah pangan dan gizi.

Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 menunjukkan, sebanyak 269.658 balita dari 633.000 balita di NTT tercatat mengalami *stunting* (berbadan pendek) dan 75.960 balita di antaranya mengalami *wasting* (kurus). Tingginya penderita balita stunting di NTT disebabkan oleh faktor gizi yang sangat kurang. Banyak ibu-ibu saat hamil tidak memberikan asupan gizi yang baik sehingga melahirkan anak dengan postur tubuh kerdil. Upaya peningkatan kualitas pangan dan gizi salah satunya adalah melalui padi biofortifikasi.

Kegiatan bantuan pengembangan budidaya padi Biofortifikasi diharapkan dapat menyediakan beras yang berkadar Zn tinggi sehingga dapat menjadi tambahan mineral tersebut dalam konsumsi sehari-hari untuk warga di kabupaten sasaran. Dengan tersedianya beras berkadar Zn tinggi secara in-situ diharapkan masyarakat setempat dapat langsung memperoleh manfaatnya.

### 2. TUJUAN DAN SASARAN

#### **Tujuan:**

1. Memfasilitasi Kebutuhan Kelompok Tani dalam hal Sarana Produksi berupa Benih Padi Biofortifikasi
2. Untuk mendukung tercapainya peningkatan produksi padi kaya gizi (Biofortifikasi) di Kabupaten Manggarai, Manggarai Timur dan Ngada.
3. Untuk Meningkatkan Pendapatan dan Kesejahteraan anggota Kelompok Tani/Pelaksana kegiatan.

#### **Sasaran :**

kelompok tani pelaksana kegiatan peningkatan produksi padi (Biofortifikasi) yang telah ditetapkan oleh Surat Keputusan Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provisi NTT sebagai Kelompok Tani Penerima Bantuan Pemerintah.

### 3. LOKASI KEGIATAN

Lokasi Kegiatan yaitu di Kabupaten Manggarai, Manggarai Timur dan Ngada

#### 4. RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Ruang lingkup Pekerjaan berupa Pengadaan Benih Sumber (BR) Padi yang akan diserahkan kepada Kelompok Tani sebagai Bantuan Pemerintah. Dengan rincian Jumlah sebagai berikut:

No	Kabupaten	Luas Areal (Ha)	Kebutuhan Benih (Kg)	Jadwal Tanam
1.	Manggarai	200	5.000	April
2.	Manggarai Timur	150	3.750	April
3.	Ngada	150	3.750	Oktober
<b>Jumlah</b>		<b>500</b>	<b>12.500</b>	

#### 5. TARGET / SASARAN PEKERJAAN

- Tersalurnya Bantuan Pemerintah berupa Benih Padi Kaya Gizi (Biofortifikasi) Kelas Benih Sebar (BR) sejumlah 12.500 Kg.
- Terlaksananya Kegiatan Peningkatan Produksi Padi Biofortifikasi yang dilaksanakan oleh Kelompok Tani di Kabupaten Manggarai, Manggarai Timur dan Ngada.

#### 6. NAMA ORGANISASI PEMANGGARAIAN BARANG

- a. K/L/D/I : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi NTT
- b. Satker/SKPD : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi NTT (249158)
- c. KPA : Lecky Frederich Koli, STP
- d. PPK : Nixon M. Balukh, SP
- e. Tahun Anggaran : 2023

#### 7. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan benih Padi Biofortifikasi:
  - Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Satuan Kerja Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi NTT Revisi 02 No.SP DIPA – 018.03.4.249158/2023, Tanggal 19 Januari 2023 Tahun Anggaran 2023.
- b. Total biaya (pagu anggaran) yang diperlukan untuk pemanggaraan benih Padi Biofortifikasi sebesar: Rp. 149.250.000,-

No	Kabupaten	Luas Areal (Ha)	Jumlah Kebutuhan Benih (Kg)	PAGU (Rp)	HPS (Rp)
1.	Manggarai	200	5.000	59.700.000	59.700.000
2.	Manggarai Timur	150	3.750	44.775.000	44.775.000
3.	Ngada	150	3.750	44.775.000	44.775.000
<b>Jumlah</b>		<b>500</b>	<b>12.500</b>	<b>149.250.000</b>	<b>149.250.000</b>

c. Pemaketan Pekerjaan

Pemaketan pekerjaan sesuai Rencana Umum Pengadaan (RUP) barang/jasa sebagai berikut:

No	Kabupaten	Luas Areal (Ha)	Jumlah Benih (Kg)	PAGU (Rp)	HPS (Rp)	Calon Penyedia
1.	Manggarai	200	5.000	59.700.000	59.700.000	Enam Bersaudara
2.	Manggarai Timur	150	3.750	44.775.000	44.775.000	
3.	Ngada	150	3.750	44.775.000	44.775.000	
<b>Jumlah</b>		<b>500</b>	<b>12.500</b>	<b>149.250.000</b>	<b>149.250.000</b>	

**8. JADWAL PENGIRIMAN**

- Bulan Maret – Oktober 2023, disesuaikan dengan jadwal tanam sebagaimana tercantum pada lampiran SK CP/CL (1 bulan sebelum jadwal tanam)

**9. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN**

- Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan/pemanggraraan barang diserahkan terimakan 250 (Dua Ratus Lima Puluh) hari kalender terhitung sejak ditandatanganinya Kontrak.

**10. PERSYARATAN PENYEDIA**

- Kualifikasi Kecil
- KLBI 47211 (Perdagangan Eceran Padi dan Palawija)
- Akta pendirian perusahaan
- Memiliki SIUP, SITU, TDP dan NPWP yang masih berlaku
- Memiliki surat keterangan sebagai pedagang/pengedar benih (SKPB) Tanaman Pangan
- Surat pernyataan penyedia barang/jasa tidak dalam keadaan pailit atau kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan (materai 10.000)
- Surat Pernyataan tidak masuk dalam daftar hitam (materai 10.000)
- Kewajiban perpajakan tahun terakhir dipenuhi dengan menyerahkan SPT Tahunan
- Dukungan dari Produsen/Penangkar Benih;
- Pengalaman Kerja di Sub Bidang Benih Tanaman Pangan terutama Benih Padi, Jagung dan Kedelai
- Surat Pernyataan Kesanggupan Melaksanakan Pekerjaan (Bermeterai 10.000)
- Mangajukan Penawaran
- Memiliki kendaraan roda 4 (milik sendiri/sewa) dibuktikan dengan STNK/BPKB/Perjanjian Sewa

## 11. SPESIFIKASI TEKNIS

### A. Spesifikasi Benih

Spesifikasi benih padi yang digunakan adalah sebagai berikut :

- Spesifikasi barang yang akan diadakan meliputi :

No	Jenis Sarana Produksi	Spesifikasi Teknis	Ket
1	Benih Padi Biofortifikasi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Varietas Unggul yang telah dilepas Menteri Pertanian (Inpari Nutri Zinc /Inpago 13 Fortiz)</li><li>- Bersertifikat minimal kelas benih sebar (BR/label biru),</li><li>- Kemasan benih Maximal 10 kg/ kemasan dan berbahan kedap air serta udara minimal polyethylene</li><li>- Pada kemasan dicantumkan tulisan "Bantuan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan – Kementerian Pertanian Tahun 2023, tidak untuk diperjualbelikan".</li><li>- Masih dalam masa edar hingga saat jadwal tanam (paling sedikit satu bulan sebelum masa kadaluarsa).</li></ul>	25 Kg/ha untuk alokasi lahan seluas 500 Ha

- Cara pengangkutan, penimbunan/penyimpanan meliputi :

No	Dari	Ke	Volume (Kg)	Satuan	Keterangan
1	Dari NTT/Luar NTT	Kabupaten Manggarai, Manggarai Timur dan Ngada	12.500	Kg	Angkutan Kapal Laut dan kendaraan darat

Kupang, 30 Januari 2023  
Pejabat Pembuat Komitmen

**Nixon M. Balukh, SP**  
NIP 197004291994031005