PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA

1. PROFIL INOVASI

1.1 Nama Inovasi

Judul Inovasi “SI-PAKAN BASAH” (Sistem Inovasi Pakan Lahan Basah) “Pemanfaatan Tanaman Lokal Tahan Genangan Air Hujan sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Mimika”

1.2 Tahapan Inovasi

inisiatif

1.3 Inisiator Inovasi Daerah

asn

1.4 Jenis Inovasi

nondigital

1.5 Bentuk Inovasi Daerah

inovasi pelayanan publik

1.7 Urusan Inovasi Daerah

Pangan

1.8 Waktu Uji Coba

2026-04-01

1.9 Waktu Penerapan

2027-04-01

1.10 Rancang Bangun dan Pokok Perubahan yang Dilakukan

1. Rancang Bangun

Inovasi ini merupakan model pengembangan pakan berbasis sumber daya lokal yang adaptif terhadap kondisi ekosistem Mimika yang didominasi oleh lahan basah, rawa, dan daerah dengan curah hujan tinggi. Rancang bangun inovasi difokuskan pada identifikasi, budidaya, pengolahan, dan pemanfaatan tanaman lokal tahan genangan sebagai sumber pakan alternatif bagi ternak ruminansia (sapi dan kambing).

Pendekatan yang digunakan bersifat integratif, melibatkan aspek ekologi, ekonomi, dan sosial masyarakat lokal, serta didukung oleh sistem penyuluhan dan pendampingan berkelanjutan.

1.11 Tujuan Inovasi Daerah

Tujuan Inovasi

- Meningkatkan ketersediaan pakan ternak yang berkelanjutan
- Mengembangkan sistem peternakan berbasis lokal
- Meningkatkan produktivitas ternak ruminansia
- Mendukung ketahanan pangan daerah

1.12 Manfaat yang Diperoleh

Manfaat Inovasi

a. Ekonomi

- Menurunkan biaya produksi peternakan

- Meningkatkan pendapatan peternak

b. Sosial

- Pemberdayaan masyarakat lokal (OAP)
- Peningkatan kapasitas peternak

c. Lingkungan

- Pemanfaatan lahan rawa secara produktif
- Sistem peternakan ramah lingkungan

d. Pemerintah

- Mendukung program ketahanan pangan
- Mengurangi ketergantungan pasokan luar daerah

1.13 Hasil Inovasi

Hasil Inovasi (Target)

- Tersedianya sumber pakan lokal sepanjang tahun
- Penurunan biaya pakan hingga 30–50%
- Peningkatan bobot ternak
- Peningkatan pendapatan peternak
- Terbentuknya kelompok usaha pakan lokal

No	Indikator	Informasi	Data Pendukung