

PETUNJUK TEKNIS
INOVASI DAERAH
TRIO INSTAN
(TRANSFER EMBRIO, INSEMINASI BUATAN DAN PENANGANAN KELAHIRAN)
TAHUN ANGGARAN 2022

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Seiring meningkatnya jumlah penduduk, pendapatan dan tingkat pendidikan, kesadaran masyarakat akan kebutuhan protein hewani dan upaya perbaikan gizi masyarakat, sehingga mendorong tuntutan peningkatan produksi untuk memenuhi permintaan kebutuhan tersebut. Pemenuhan kebutuhan dari dalam negeri diupayakan melalui usaha budidaya dan pembibitan yang diantaranya melibatkan peran pemerintah dan masyarakat. Peningkatan peran pemerintah dan masyarakat dalam meningkatkan produksi dan produktifitas komoditas peternakan dapat dilakukan dengan pengembangan sumber daya manusia pertanian melalui pemberdayaan dalam bentuk pengembangan usaha yang dilakukan oleh Kelompok Tani/Ternak dan Gabungan Kelompok Tani/Ternak serta kelembagaan ekonomi petani lainnya. Dalam upaya untuk meningkatkan rumah tangga peternakan dan skala usaha peternakan, dipandang perlu peningkatan produktifitas dan pengembangan ternak sapi potong, yang diantaranya memperhatikan kelestarian Sumber Daya Genetik Hewan asli/lokal, maka Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan mengalokasikan kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran Tahun 2022. Untuk memberikan acuan dalam pelaksanaan kegiatan agar berjalan efektif dan efisien, perlu disusun Petunjuk Teknis Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio dan Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran Tahun 2022.

B. Tujuan

Tujuan inovasi TRIO INSTAN adalah untuk mendukung dan mengoptimalisasi Pelayanan Reproduksi, Kesehatan Hewan, Penanganan Gangguan Reproduksi dan penanganan kelahiran pada ternak di Kabupaten Lampung Selatan.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup Petunjuk Teknis Kegiatan pelayanan Kesehatan Hewan dengan Pelayanan Mobil Keliling dengan Pelayanan Berupa :

1. Transfer Embrio.
2. Inseminasi Butan
3. Pemeriksaan Kebuntingan.
4. Penagganan Kelahiran, dan
5. Operasi Caesar

D. Pengertian

Dalam Kegiatan ini yang dimaksud dengan :

1. Ternak adalah hewan peliharaan yang produknya diperuntukan sebagai penghasil pangan, bahan baku industri, jasa, dan/atau hasil ikutannya yang terkait dengan pertanian.

2. Ternak lokal adalah ternak hasil persilangan atau introduksi dari luar negeri yang telah dikembangbiakkan di Indonesia sampai generasi kelima atau lebih yang telah beradaptasi pada lingkungan dan/atau manajemen setempat.
3. Transfer Embrio adalah penerapan teknologi reproduksi dengan cara memasukkan embrio berkualitas umur 7 hari langsung ke dalam alat reproduksi sapi betina
4. Inseminasi Buatan adalah penerapan teknologi reproduksi dengan cara memasukkan sperma jantan dengan alat khusus langsung ke dalam system reproduksi induk betina
5. Pemeriksaan Kebuntingan adalah suatu metode atau cara untuk memeriksa dan menentukan umur kebuntingan sapi baik dengan cara palpasi rektal maupun dengan alat ultra sonografi (USG)
6. Penanganan Kelahiran Adalah upaya-upaya yg dilakukan untuk membantu proses kelahiran pedet agar induk dan anak dapat selamat
7. Operasi Caesar adalah suatu tindakan medis yang dilakukan dengan cara pembedahan untuk membantu kelahiran pedet yang memang tidak bias dilakukan secara normal.

BAB II

PERENCANAAN

- A. Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022.

Dilaksanakan dalam rangka mendukung dan mengoptimalkan Pelayanan Kesehatan hewan dan Penanganan Gangguan Reproduksi pada ternak di Kabupaten Lampung Selatan.

- B. Waktu Pelaksanaan Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022, dilaksanakan dalam tahun anggaran 2022.

- C. Pelaksana dan Penerima Manfaat

1. Pelaksana Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022, dilaksanakan oleh:
 - a. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lampung Selatan
 - b. UPT Puskesmas Kecamatan
2. Penerima manfaat Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 , Yaitu Masyarakat Peternak, Kelompok Tani/Ternak dan Gapoktan.

- D. Kriteria Lokasi dan Penerima Manfaat

1. Kriteria Lokasi

- a. Mempunyai infrastruktur jalan yang dapat dilalui untuk Mobil Trio Instan;
- b. Bukan lokasi yang sedang terjadi wabah penyakit hewan menular strategis.

2. Kriteria Penerima Manfaat

- a. Masyarakat yang memiliki dan memelihara ternak;
- b. Memiliki kandang;
- c. Memiliki akses dengan unit pelayanan kesehatan hewan dan/atau pelayanan IB/Kawin Alam.

F. Indikator Keberhasilan

Indikator keberhasilan pelaksanaan Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun dapat diukur dan dilihat berdasarkan:

1. Indikator output

Output keberhasilan Trioinstan dilihat dari jumlah layanan yang diberikan, kepuasan penerima layanan dan keberhasiolan penanganan yang dilakukan.

2. Indikator outcome

- a. Meningkatnya populasi sapi potong; dan
- b. Meningkatnya kesejahteraan peternak/penerima manfaat.

BAB III

PENGORGANISASIAN

Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 dilaksanakan secara terkoordinasi dari tingkat Dinas Kabupaten, UPT Puskesmas Kecamatan sampai dengan penerima manfaat. Agar pelaksanaan kegiatan berjalan optimal, perlu dibentuk tim untuk memperjelas tugas dan fungsi masing masing unit kerja yang terlibat, sebagai berikut:

A. Tim Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan yang mempunyai tugas sebagai berikut:

1. Menyusun Petunjuk Teknis Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022;
2. Melakukan sosialisasi dan koordinasi dengan UPT Puskesmas Kecamatan ;
3. Melakukan supervisi, monitoring dan evaluasi pada tahun berjalan; dan
4. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada Kepala Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan pada tahun berjalan.

B. Tim UPT Puskesmas Kecamatan

Tim UPT Puskesmas Kecamatan mempunyai tugas sebagai berikut:

1. Melakukan seleksi ternak calon penerima dan calon lokasi (CPCL) kegiatan bersama Tim Dinas Kabupaten;
2. Melakukan monitoring dan pendampingan pada tahun berjalan;
3. Melaporkan perkembangan pelaksanaan kegiatan kepada Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan cq. Bidang Perbibitan dan Produksi Ternak pada tahun berjalan.

BAB IV

PELAKSANAAN

A. Persiapan dan Sosialisasi

Untuk mengoptimalkan pelaksanaan Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 perlu dilakukan persiapan baik di tingkat Kabupaten, Kecamatan maupun di penerima manfaat, meliputi antara lain:

1. Persiapan

Kegiatan operasional Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 dituangkan dalam Petunjuk Teknis.

2. Sosialisasi

Untuk meningkatkan pemahaman terhadap pelaksanaan Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 dilakukan sosialisasi di tingkat UPT Kecamatan dan penerima manfaat yang dilaksanakan secara langsung dilaksanakan melalui koordinasi dan pembinaan yang dilakukan oleh Kabupaten.

B. Jenis, Sifat dan Proses Layanan

- a. Jenis bantuan berupa Embrio Sapi Peranakan Ongole (PO), Simental, Limousin, Belgian Blue, Bali, Angus, Brangus, Wagyu dan sapi Brahman.
- b. Bantuan bersifat hibah, setelah ternak sapi dilakukan pelayanan penerima manfaat maka peternak dan kelompok bertanggung jawab penuh dalam hal pemeliharaan, pemanfaatan ternak serta pengembangan.
- c. Proses Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun dilakukan sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

E. Pembinaan, Pemantauan/Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan

1. Pembinaan/Pendampingan dalam Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022, pembinaan dilakukan terhadap pelayanan inseminasi buatan, transfer embrio dan penanganan kelahiran, manajemen pemeliharaan, kesehatan hewan, kesejahteraan hewan, dan kelembagaan sejak kegiatan dilaksanakan.
2. Pemantauan dan evaluasi dilakukan secara berkala dan berjenjang sesuai dengan tahapan pelaksanaan kegiatan serta terkoordinasi mulai dari Dinas Kabupaten sampai UPT Puskesmas Kecamatan di lokasi penerima manfaat. Pemantauan dan evaluasi kegiatan Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022, dilaksanakan untuk mengetahui realisasi fisik dan keuangan, perkembangan teknis, administrasi dan kelembagaan. Selain itu, pemantauan dan evaluasi dilakukan untuk mengetahui kendala yang dihadapi serta tindak lanjut solusi. Evaluasi dilaksanakan dalam rangka menilai pelaksanaan kegiatan dan hasilnya dijadikan saran dan masukan dalam rangka perbaikan perencanaan kegiatan selanjutnya.
3. Pelaporan diperlukan dalam rangka menyediakan informasi tentang kemajuan atau perkembangan pelaksanaan Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022.

BAB VI

PENDANAAN

Sumber dana Kegiatan Inovasi Daerah “TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 dialokasikan dalam Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) di satker Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lampung Selatan Tahun Anggaran 2022.

BAB VI PENDANAAN

Sumber dana Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 dialokasikan dalam Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) di satker Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lampung Selatan Tahun Anggaran 2022.

PENUTUP

Demikian Petunjuk Teknis Kegiatan Inovasi Daerah “ TRIO INSTAN” (Transfer Embrio, Inseminasi Buatan dan Penanganan Kelahiran) Tahun 2022 disusun dengan harapan seluruh unsur pelaksana dan pihak terkait dapat melaksanakan seluruh tahapan kegiatan secara baik dan benar untuk mencapai tujuan dan keluaran sesuai dengan indikator kerja yang ditetapkan.

KEPALA DINAS,



Ir. RINI ARIASIH, MM

Pembina Utama Muda

NIP. 19700528 199508 2 002