

 PEMERINTAH KABUPATEN DHARMASRAYA DINAS PERTANIAN	Nomor SOP	100.3.6/38/DISTAN-2026
	Tanggal Pembuatan	26 Februari 2026
	Tanggal Revisi	
	Tanggal Efektif	
BIDANG PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN	Disahkan oleh	
	Nama SOP	SOP INOVASI SIKLIK TERNAK (Sistem Informasi Digital Terintegrasi Peternakan)

Dasar Hukum 1. Undang-undang RI Nomor 41 tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan 2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah 3. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 16/Permentan/OT.140/1/2010 tentang Pedoman Identifikasi dan Pengawasan Ternak Ruminansia Besar 4. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 46/Permentan/PK.210/8/2015 tentang Pedoman Budi Daya Sapi Potong yang Baik (mengatur ketentuan pencatatan/recording ternak) 5. Peraturan Bupati Dharmasraya Nomor 59 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, Fungsi, Uraian Tugas Jabatan serta Tata Kerja Dinas Pertanian Kabupaten Dharmasraya	Kualifikasi pelaksana 1. Petugas lapangan: Medik veteriner, Paramedik 2. Peternak: Sebagai penerima manfaat 3. Dinas Pertanian: Sebagai pengelola data
Keterkaitan 1. SOP REGISTRASI 2. SOP UPDATE	Peralatan/perlengkapan 1. HP Android 2. Printer 3. Sticker QR Code 4. Kuota
Peringatan	Pencatatan dan pendataan 1. Peternak: melihat kondisi ternak terkini. 2. Petugas: monitoring dan validasi data. 3. Dinas: analisis data populasi dan kesehatan ternak

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
KEGIATAN INOVASI SIDIK TERNAK (Sistem Informasi Digital Terintegrasi Peternakan)

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENGEMBANGAN INOVASI SIDIK TERNAK DINAS PERTANIAN KABUPATEN DHARMASRAYA TAHUN 2025								
No.	KEGIATAN	PELAKSANA			MUTU BAKU			Ket.
		Peternak	Petugas Lapangan	Dinas Pertanian	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Peternak melaporkan ternak baru / perubahan kondisi ternak (kesehatan, reproduksi, kematian, mutasi)	MULAI Pelaporan			Data Ternak	10 Menit	Update Data SIDIK TERNAK	
2	Petugas mendatangi lokasi peternakan, memindai QR Code (jika ada), serta memeriksa identitas/kondisi fisik ternak		Kunjungan dan Pemeriksaan Lapangan		-Alat penunjang Pemeriksaan lapangan - QR Code (jika sudah ada)	30 Menit	Update Hasil Hasil Pelayanan ternak pada SIDIK TERNAK	
3	Petugas memasukkan/ memutakhirkan data pemilik, status kesehatan, reproduksi, atau populasi ke Aplikasi SIDIK TERNAK		Input & Update Data Aplikasi		-Kuota -HP Android	5 Menit	Update Data SIDIK TERNAK	
4	Dinas Pertanian memeriksa kesesuaian dan kelengkapan data yang dimasukkan oleh petugas			Validasi dan Verifikasi Data	-Kuota - HP Android/Laptop	15 Menit	Hasil Verifikasi Data SIDIK TERNAK	
5	Pencetakan stiker QR Code unik (untuk ternak baru) dan penempelan pada kandang/ternak			Pencetakan & Penempelan QR Code	-Printer - Kertas Sticker	10 Menit	Sticker QR Code	
6	Data hasil registrasi / pemutakhiran tersimpan secara otomatis di server pusat Dinas			Penyimpanan Data Terintegrasi	-Kuota - HP Android/Laptop	2 Menit	Data tersimpan pada Google Spreadsheet secara otomatis	
7	Peternak dapat melihat data ternak melalui QR Code, dan Dinas melakukan monitoring berkala.	Akses Data Ternak & Riwayat Pelayanan Petugas	Akses Data Ternak & Riwayat Pelayanan	Monitoring Berkala	-Kuota - HP Android/Laptop	5 Menit	Data ternak dapat diakses setelah memindai QR Code	1.Peternak: melihat kondisi ternak terkini. 2.Petugas: monitoring dan validasi data. 3.Dinas: analisis data populasi dan kesehatan ternak