

Pencatatan (*Recording*) Ternak

Oleh : Ir. Adi Rakhman, M.Si.
Widyaiswara Ahli Pertama

Pencatatan atau *recording* ternak merupakan unsur penting dalam pengelolaan usaha peternakan yang baik. Tanpa catatan tertulis, peternak harus mengandalkan ingatan mereka ketika membuat keputusan tentang metode peternakan mereka. *Recording* ternak dapat dilakukan dengan mudah jika ternak memiliki beberapa identifikasi/penomoran sehingga pencatatan dan identifikasi ternak selalu diperlukan. Identifikasi dan *recording* membantu peternak dalam mengelola ternak mereka dan memudahkan dalam proses manajemen pemeliharaan yang tujuan akhirnya membantu dalam peningkatan produktivitas ternak (Purwantiningsih dan Kristoforus, 2018).

Menurut Hardjosubroto (1994), identifikasi ternak berupa pemberian nomor pada ternak dengan disertai kartu identitas. Kartu identitas ternak bertujuan untuk mencatat semua informasi tentang nama dan nomor ternak, jenis kelamin, tanggal lahir (dan tanggal perkawinan induknya), kemurnian bangsanya, bapak (*sire*) dan induknya (*dam*), nama dan nomor kode pemilik beserta alamatnya. Kartu identitas yang sempurna memuat gambar sketsa atau foto dari ternak yang dibuat dari sisi kanan, kiri dan depan ternak.

The image shows a yellow 'KARTU KELAHIRAN SAPI' (Cattle Birth Card) form. It contains several sections for recording information about a calf and its owner. At the top, there are fields for 'Dusun' and 'Kecamatan'. The main title 'KARTU KELAHIRAN SAPI' is centered. Below it, there are fields for 'Nama Sapi', 'Tgl. Lahir', 'Jenis Kelamin', 'Induk', 'No. Reg. / NT', 'Bangsa', 'No. Kode', 'Dapok', 'Kode Sireni', 'Pemilik, Waktu sapi dilahirkan', 'Nama', 'Alamat', 'Anak Sapi ini terdaftar dengan', 'No. Reg.', 'No. Telinga', and 'Petugas Pencatat'. At the bottom, there is a section for 'CATATAN PERTUMBUHAN' (Growth Record) with columns for 'Tanggal Perimbangan' (Balance Date) and 'Berat Kg.' (Weight Kg.). The growth record section includes a list of weight measurements at different ages: 1. Berat Lahir, 2. Berat pada umur 100 hari, 3. Berat pada umur 200 hari, 4. Berat pada umur 300 - 340 hari, 5. Berat pada umur 341 - 540 hari, and 6. Berat pada umur 541 - 900 hari.

Sumber : <https://media.neliti.com/media/publications/328122-implementasi-teknologi-nfc-untuk-recordi-15f0e932.pdf>

Gambar 1. Kartu *recording* ternak (Kartu Kelahiran Sapi)

Pada beberapa peternakan yang menerapkan inseminasi buatan pada sistem perkawinannya, selain menerapkan kartu kelahiran sapi, juga menerapkan

pengadaan dan pengisian kartu akseptor inseminasi buatan (IB). Kartu tersebut dapat berfungsi sebagai catatan untuk mengetahui *semen* yang digunakan dalam perkawinan melalui IB.

Nama Pemilik : Alamat : No. Telinga Sapi : Jenis Kelamin : No. Registrasi : Tanggal Lahir : Nama Induk : Nama bapak :						
Waktu Ukur		Produktivitas				
		Lingkar Dada	Panjang Badan	Tinggi Pundak	Berat Badan	BCS
Lahir						
Sapih (6 bulan)						
Umur 1 Tahun						
Umur 2 Tahun						

No	URAIAN	PADA KELAHIRAN															KET
		I			II			III			IV			V			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	Pejantan yang digunakan No... atau kode semen																
2	Tanggal perkawinan																
3	Frekwensi perkawinan s/d bunting																
4	Tanggal melahirkan																
5	Kelahiran anak ; Tunggal : jantan(Jt)/Betina(Bt) Kembar : jantan(Jt)/Betina(Bt)																
6	Berat lahir (Kg)																
7	Kadaan anak waktu dilahirkan - Lahir mati - Abortus - Lahir sehat - Lahir lemah - Lahir Cacat																
8	Berat badan pada saat melahirkan																
9	Tinggi gumba (cm)																
10	Lingkar dada (Cm)																
11	Tinggi pinggul (cm)																

.....20...

Petugas Pencatat

(.....)

Sumber : <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/1085-pencatatan-ternak-recording>

Gambar 2. Kartu *recording* ternak (Kartu Anak (kiri) dan Kartu Data Reproduksi dan Produksi Sapi Induk (kanan))

Bangsa :	Warna:	Tanggal Lahir:
Nama Sapi:		
No Eartag/identitas lain:		
Gambar ternak (sisi kiri)		Gambar ternak (sisi kanan)
No. Bapak :		
No. Induk :		

No	Tanggal Beranak	Litter Size	No. Pejantan	Keterangan

Sumber : <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/1085-pencatatan-ternak-recording>

Gambar 3. Kartu *recording* ternak (Kartu *Recording* Induk)

Bangsa :	Warna :	Tanggal Lahir :	No.	Tanggal Kawin	No. Betina (Induk)	No.	Tanggal Kawin	No. Betina (Induk)
Nama Sapi :								
No Eartag/identitas lain:								
Gambar ternak (sisi kiri) Gambar ternak (sisi kanan)								

Sumber : <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/1085-pencatatan-ternak-recording>

Gambar 4. Kartu *recording* ternak (Kartu *Recording* Pejantan)

FORMULIR INSEMINASI BUATAN (RANGKAP 3)

Nama Pemilik/Perusahaan : _____ Alamat : _____

Nama Sapi : _____ No. Telinga : _____ No. Kode : _____

Tanggal inseminasi : _____ Ra : _____ I, II, III, IV : _____

Nama Pejantan : _____ No. Kode : _____

Tanggal inseminasi sebelumnya : _____ No. Kode : _____

Nama Pejantan : _____ 2012

Desain betah : _____ Tandatangan Inseminator : _____

(_____)
Nama jelas

Sumber : <https://media.neliti.com/media/publications/328122-implementasi-teknologi-nfc-untuk-recordi-15f0e932.pdf>

Gambar 5. Kartu *recording* ternak (Formulir Inseminasi Buatan)

Faktor-faktor yang menentukan keberhasilan usaha peternakan sangat banyak. Kartu *recording* ternak sangat diperlukan sebagai dasar untuk evaluasi apabila terdapat kendala pada suatu usaha peternakan maupun sebagai salah satu dasar dalam merencanakan peningkatan kualitas dan kuantitas usaha peternakan.

Daftar Pustaka

- Aisuwarya, R, Mohammad H H, Rahmi E P, Rian F, dan Fatimah. 2020. Implementasi Teknologi NFC untuk *Recording* Data Sapi Perah Kelompok Tani Lembu Alam Serambi Kota Padang Panjang. JATTEC, Vol. 1, No. 2, Juli 2020: 74 – 81.
- DPPP Bangka Selatan. 2021. Pencatatan Ternak (*Recording*). <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/1085-pencatatan-ternak-recording>. 8 April 2021.

Hardjosubroto, W. (1994). Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta. diakses dari <https://jurnal.politanikoe.ac.id/index.php/jpmp/article/download/251/194>.

Purwantiningsih, T I dan Kristoforus W. K. 2018. Identifikasi dan Recording Sapi Perah di Peternakan Biara Novisiat Claretian Benlutu, Timor Tengah Selatan. Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan Vol. 3 No. 1 Tahun 2018.