

**PENGELOLAAN PEMBIBITAN TERNAK SAPI POTONG
DI UPTD PEMBIBITAN TERNAK, KESWAN DAN RUMAH
POTONG HEWAN DINAS PETERNAKAN DAN
PERKEBUNAN KABUPATEN ROKAN HULU**

LAPORAN TEKNIK

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur Program Pascasarjana Universitas Andalas



**PROGRAM PROFESI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

ABSTRAK

Doni(2141612021). Penelitian dengan judul “Pengelolaan Pembibitan Ternak Sapi Potong UPTD Pembibitan Ternak, Keswan Dan Rumah Potong Hewan Dinas Peternakan Dan Perkebunan Kabupaten Rokan Hulu ”.Penelitian telah dilaksanakan di UPTD Pembibitan Ternak, Kesehatan Hewan dan Rumah Potong Hewan (RPH) kabupaten Rokan Hulu dengan alamat kantor di Jln. Raya Rambah Utama, Desa Rambah Baru, Kecamatan Rambah Samo, sedangkan lokasi pembibitan ternak terletak di desa Pasir Makmur kecamatan Rambah Samo kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau, yang berjarak sekitar 15 KM dari kantor bupati Kabupaten Rokan Hulu . Penelitian dilaksanakan mulai tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan 31 Desember tahun 2021. Penelitian ini menggunakan Metode yang digunakan dalam penyusunan laporan penelitian ini adalah: (1) Partisipasi, yaitu ikut serta dalam membantu kegiatan-kegiatan / aktivitas yang dilakukan di lokasi pembibitan (2) Observasi, yaitu mengenal secara langsung mekanisme pekerjaan. (3) Pengamatan dan Pengumpulan Data, yaitu bahan baku untuk pembuatan laporan penelitian. (4) Pembuatan laporan penelitian.Pengumpulan data selama penelitian dilakukan dengan diskusi dengan pihak UPTD seperti petugas teknis lapangan, petugas kandang, serta pencatatan informasi yang berada di area UPTD Pembibitan Ternak, Keswan dan RPH Rokan Hulu. Kuantitas sapi yang dipelihara di UPTD awalnya sapi Brahman Cross, dengan jumlah Populasi di UPTD pada akhir tahun 2021 mencapai 27 ekor sekaligus ada penambahan jumlah sapi. Kelompok tani Sumber Rejeki terletak didesa Pasir Makmur. Kelompok ini ditetapkan jumlah awal ternak yang dipelihara sebanyak 27 ekor sapi (4 ekor jantan, 16 ekor betina, 2 ekor anak jantan dan 5 ekor anak betina. Kelompok tani Maju Jaya Jumlah ternak 2 ekor jantan dan 10 ekor betina Jumlah total 12 ekor. Pola pemberian pakan ternak kebutuhan sapi dilokasi pembibitan ternak, ada tiga macam pakan yang diberikan diantaranya adalah, Pemberian Rumput Hijau/Rumput Potong, Pemberian Jerami Fermentasi dan Pemberian Lumpur Sawit (Solid) Fermentasi.

Kata kunci: Sapi, Rumput Hijauan, Jerami Padi dan Lumpur Sawit (solid).

ABSTRACT

Doni (2141612021). The research was entitled "Management of Beef Cattle Breeding Uptd Livestock Breeding, Keswan and Slaughterhouses of the Livestock and Plantation Service Office of Rokan Hulu Regency". The research has been carried out at UPTD Livestock Breeding, Animal Health and Slaughterhouse (RPH) Rokan Hulu district with the office address at Jln. Raya Rambah Utama, Rambah Baru Village, Rambah Samo District, while the location of the livestock nursery is located in Pasir Makmur village, Rambah Samo district, Rokan Hulu district, Riau Province, which is about 15 KM from the Rokan Hulu district regent's office.

The research was carried out from January 1, 2019 to December 31, 2021. This research used the methods used in the preparation of this research report, namely: (1) Participation, namely participating in assisting activities / activities carried out at the nursery location (2) Observation , namely to know firsthand the mechanism of work. (3) Observation and Data Collection, namely raw materials for making research reports. (4) Preparation of research reports. Data collection during the research is carried out by discussing with the UPTD such as field technical officers, stable officers, as well as recording information in the area of UPTD Livestock Breeding, Keswan and RPH Rokan Hulu.

The quantity of cattle kept in UPTD was originally Brahman Cross cattle, with the total population in UPTD at the end of 2021 reaching 27 heads at the same time there was an increase in the number of cows. Sumber Rejeki farmer group is located in Pasir Makmur village. In this group, the initial number of cattle that were kept was 27 cows (4 males, 16 females, 2 males and 5 females. Maju Jaya Farmers Group Number of livestock 2 males and 10 females Total 12 heads.

Pattern the provision of animal feed for cattle needs at the location of livestock nurseries, there are three kinds of feed provided including, forage grass/cut grass, fermented straw and fermented palm sludge.

Keywords: Cattle, Forage Grass, Rice Straw and Palm Oil (solid)