



RINGKASAN

RIZKYAH SOSA DAULAY. Manajemen Pemeliharaan Anak Kerbau di BPTUHPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara. *Calf Buffalo Management at BPTUHPT Siborongborong, Silangit Installation, Nort Sumatera*. Dibimbing oleh YUNI RESTI.

Manajemen pemeliharaan adalah salah satu faktor penting yang harus diperhatikan dalam usaha peternakan kerbau karena anak kerbau dipelihara sebagai *replacement stock*. Hal yang harus diperhatikan dalam memelihara anak kerbau yaitu penanganan kelahiran, penanganan pasca kelahiran anak kerbau, pemberian kolostrum, pemberian susu, pemberian pakan dan air minum. Anak kerbau harus diberikan asupan nutrisi yang baik supaya anak kerbau dapat tumbuh dengan maksimal sehingga dan menjadi dara atau calon pejantan yang unggul. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini untuk mengetahui manajemen pemeliharaan anak kerbau secara langsung di lapangan yaitu di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Mutu Pakan Ternak (BPTU HPT) Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara, memperluas wawasan mahasiswa terkait penanganan masalah pada manajemen pemeliharaan anak kerbau secara langsung dilapangan, selain itu untuk mengaplikasikan ilmu serta keterampilan yang telah didapatkan selama masa kuliah, dan mencari ilmu baru yang belum pernah didapat selama masa kuliah. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2021 sampai 30 April 2021.

Pemeliharaan anak kerbau di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara dimulai dari umur 1 hari sampai anak kerbau disapih. Anak kerbau di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara disapih pada umur 10 sampai 12 bulan, penyapihan anak kerbau dilakukan apabila bobot badan dan konsumsi pakan hijauan anak kerbau dinilai sudah cukup yakni sekitar 5 kg/ekor, anak kerbau yang akan disapih dipisahkan kandangnya dengan induk dan tidak digembalakan selama satu bulan. Jenis kandang yang digunakan di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara adalah kandang koloni dan kandang individu. Penanganan setelah kelahiran anak kerbau yaitu pemberian pemindahan induk kerbau dan anak kerbau dari kandang koloni ke kandang induk beranak, pemberian *bedding* berupa jerami padi kering pada alas kandang, pemberian *iodine* pada tali pusar anak kerbau, setelah itu pemberian kolostrum dan pengukuran anak kerbau serta penimbangan anak kerbau. Pemberian kolostrum pada anak kerbau yang baru lahir diberikan secara sepuasnya dengan cara diperah terlebih dahulu dan diberikan ke anak kerbau menggunakan dot sampai anak kerbau bisa minum susu kolostrum secara langsung dari ambing induknya, pemberian susu kolostrum dilakukan dua kali sehari yakni pada pagi dan sore hari. Jenis pakan yang diberikan pada anak kerbau berupa pakan hijauan dan pakan konsentrat. Hijauan yang diberikan di cacah terlebih dahulu, pakan konsentrat yang diberikan sama dengan pakan konsentrat yang diberikan untuk kerbau dewasa. Pemberian air minum pada anak kerbau diberikan secara sepuasnya. *Biosecurity* di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara yang dilakukan adalah *dipping* roda kendaraan, sanitasi kandang, sanitasi lingkungan peternakan, sanitasi peralatan, dan desinfeksi kandang. Penyakit yang terjadi pada anak kerbau di BPTU HPT Siborongborong Instalasi Silangit Sumatera Utara ialah cacingan, penanganan cacingan pada anak

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



kerbau dengan pemberian multivitamin dan obat cacing pada anak kerbau dengan cara disuntik.

Kata kunci: Pemeliharaan, Anak kerbau, Kerbau perah

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.