

RINGKASAN

FITRA ILHAM RAMADHAN 2019. Manajemen Pemeliharaan Anak Kerbau di Philippine Carabao Center Science City of Munoz Nueva Ecija Filipina (Caracalf Managment of Dairy Bufallo at Philippine Carabao Center Science City of Munoz Nueva Ecija Philippines). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Kerbau adalah ternak ruminansia multifungsi yang dapat dimanfaatkan oleh manusia. Kerbau biasa dimanfaatkan tenaganya sebagai ternak pekerja, daging, kulit dan susu. Dalam usaha peternakan kerbau perah, manajemen pemeliharaan anak kerbau merupakan salah satu hal penting yang harus diperhatikan, karena anak kerbau akan menjadi kerbau dara yang akan menjadi *replacement stock*.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 12 minggu yang dimulai pada tanggal 1 Maret 2019 sampai dengan 31 Mei 2019. Tempat pelaksanaan PKL di Philipines carabao center kota Science City of Monuz, provinsi Nueva Ecija, Filipina. Tujuan dilaksanakan PKL ini adalah untuk menerapkan ilmu yang telah diterima pada saat perkuliahan dan mempelajari manajemen pemeliharaan anak kerbau perah di Philippine carabao center.

Philippine Carabao Center (PCC) terletak di kota Science City of Munoz, provinsi Nueva Ecija, Filipina. Philippine Carabao Center memiliki lahan seluas 400 hektar yang digunakan untuk kantor area perkandangan, *Gene pool*, *genebank*, kebun rumput, *gymnasium*, dan rumah dinas pegawai. Kota Monuz memiliki iklim tropis dengan suhu rata-rata 31°C-35°C, dengan kelembaban 61% - 88%. Curah hujan di kota monuz adalah 133 mm/tahun.

Manajemen pemeliharaan anak kerbau perah di Philippine Carabao Center terbagi menjadi dua tahap pemeliharaan. Tahap pertama pemeliharaan anak kerbau yaitu tahap prasapih (*nursing*) atau pada saat anak kerbau berumur 1-90 hari dan tahap kedua pemeliharaan yaitu tahap pasca sapih (*weaned*) atau pada saat anak kerbau berumur 91-180 hari. Tahap pertama pemeliharaan anak kerbau meliputi perlakuan terhadap induk sebelum anak kerbau lahir, perlakuan terhadap anak kerbau setelah lahir, pemberian kolostrum, pemberian susu, pemberian pakan dan pemberian air minum. Tahap kedua pemeliharaan anak kerbau meliputi manajemen pemeliharaan anak kerbau lepas sapih, pemberian pakan, pemberian air minum dan seleksi. Selain manajemen pemeliharaan juga dilaksanakan kegiatan perkandangan, pencegahan penyakit seperti sanitasi kandang dan penanganan penyakit.

Kata kunci : Anak kerbau, Kerbau perah, Philippine Carabao Center



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.