



RINGKASAN

DWI PUTRA AGASTIA. Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging Pada Sistem Integrasi Kelapa Sawit Sapi di PT Sulung Ranch Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. *Housing Management of Beef Cattle in Integrated Palm Oil Plantation at PT Sulung Ranch Central Kalimantan*. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Sulung Ranch yang terletak di Desa Sulung Kecamatan Arut Selatan Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. Pelaksanaan PKL selama 12 minggu mulai dari tanggal 20 Januari 2020 sampai dengan 10 April 2020. PKL di PT Sulung Ranch bertujuan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan, informasi, wawasan, menambah pengalaman maupun keterampilan di bidang budidaya sapi pedaging dan melatih mahasiswa dalam mengatasi permasalahan yang ada di lapangan secara langsung. PT Sulung Ranch merupakan anak dari perusahaan Citra Borneo Indah Grup dan bekerja sama dengan perusahaan PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk. Luas lahan di PT Sulung Ranch yaitu 142 ha, dengan jumlah populasi sapi 7 574 ekor pada bulan Maret 2020. Sapi-sapi ini terdiri dari *cow* (induk dewasa), *bull* (pejantan dewasa), *heifer* (dara), *youngbull* (pejantan muda), *weaner male* (jantan lepas sapih), *weaner female* (betina lepas sapih), *calf male* (pedet jantan), *calf female* (betina pedet), *bullfattening* (pejantan penggemukan), *dry cow* (indukan penggemukan). Bangsa sapi yang di pelihara di PT Sulung Ranch yaitu sapi Bali, sapi Brahman *Cross* dan sapi *mix breed*. Manajemen pemeliharaan di PT Sulung Ranch meliputi sarana prasarana, manajemen pemeliharaan, manajemen pemberian pakan, manajemen perkandangan, sistem integrasi (sistem penggembalaan), manajemen kesehatan, penanganan limbah dan pemasaran. Manajemen perkandangan di PT Sulung Ranch meliputi tata letak dan arah kandang, tipe kandang, jenis kandang dan penggunaan kapasitas kandang, konstruksi kandang, dan peralatan kandang. Konstruksi kandang meliputi atap kandang, lantai kandang, dinding kandang, ketinggian kandang, tempat pakan dan tempat minum. Kandang di buat dengan tujuan untuk melindungi sapi dari panas dan hujan, melindungi dari binatang buas, dan memudahkan manajemen pemeliharaan.

Kata kunci: Sistem integrasi sawit sapi, manajemen pemeliharaan, manajemen perkandangan.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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