



RINGKASAN

ALYANE ZAHRA MEUDI. Manajemen Pemberian Pakan Induk Sapi Perah di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi Jawa Barat. Feeding Management of Dairy Cow at PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi West Java. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Sapi perah merupakan salah satu penghasil pangan berupa susu. Pakan yang diberikan pada sapi perah terdiri dari hijauan dan konsentrat. Hijauan merupakan pakan utama sebagai sumber serat kasar, sedangkan konsentrat diberikan sebagai pakan tambahan sumber protein. Konsentrat dan hijauan saling melengkapi dalam pemenuhan kebutuhan nutrisi sapi. PT Nusa Agri Sejati Sukabumi merupakan peternakan di bidang sapi perah. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama tiga bulan pada tanggal 13 Januari sampai 29 Maret 2020. Kegiatan PKL dilaksanakan di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi, Jawa Barat dengan aktivitasnya antara lain mengikuti kegiatan sesuai jadwal dan ketetapan perusahaan, mengumpulkan data dan menyusun laporan tugas akhir. Data yang didapatkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer yaitu dengan cara pengamatan secara langsung dan berdiskusi dengan pembimbing lapang, sedangkan data sekunder yaitu data pencatatan (recording) di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi.

Manajemen pemberian pakan induk di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi diberikan sebanyak dua kali dalam sehari pada pagi dan sore hari setelah pemerahan. di berikan pada pagi hari pukul 10.00 WIB dan sore hari pukul 17.00 WIB. Pemberian jumlah pakan pada setiap kondisi fisiologis berbeda sesuai dengan kebutuhan masing-masing sapi. Kondisi fisiologis induk laktasi pemberian pakan lebih banyak dibandingkan transisi dan induk kering. Pemberian air minum di PT Nusantara Agri Sejati Sukabumi dilakukan secara adlibitum menggunakan Tip tank otomatis. Manajemen pemberian pakan induk sapi perah di PT Nusantara Agri Sejati jumlah air yang tersedia mencukupi kebutuhan hidup sapi, namun pada peternakan ini masih terkendala dalam jumlah stok pakan hijauan maupun konsentrat, sehingga mengakibatkan tidak tercapainya presentae pemberian pakan.

Kata kunci: Pemberian pakan, sapi perah, induk sapi

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.