



RINGKASAN

MOCHAMAD ARGA FACHRU RAZI. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Perah di BPPIB TSP Bunikasih Cianjur (Management of Feeding Dairy Cows at BPPIB TSP Bunikasih Cianjur). Dibimbing oleh Dr. Ir. Bagus P Purwanto, Magr.

Sapi perah merupakan hewan ternak penghasil susu yang dikembangkan secara khusus untuk memproduksi susu. Untuk mendapatkan produksi susu yang kualitas dan kuantitasnya baik, diperlukan sistem pemeliharaan yang baik pada sapi perah. Sistem pemeliharaan sapi perah di BPPIB TSP Bunikasih menggunakan sistem intensif dengan perkandangan bertipe *freestall barn* dan *stall barn*. Kandang *freestall barn* atau koloni digunakan untuk sapi laktasi dan dara sedangkan kandang bertipe *stall barn* digunakan pada sapi bunting di kandang beranak. Sedangkan pedet di BPPIB TSP Bunikasih dipelihara menggunakan kandang individu (*calf pens*).

Dalam pemeliharaan sapi perah salah satu faktor yang paling penting dalam mempengaruhi produksi susu adalah pemberian pakan. Karena pakan mempunyai pengaruh yang besar terhadap kualitas dan kuantitas susu yang akan dihasilkan sapi perah. Pakan merupakan suatu asupan atau makanan yang diberikan kepada ternak untuk memenuhi kebutuhan nutrisi untuk hidup pokok, produksi dan reproduksi. Pakan sapi perah yang diberikan pada ternak biasanya berupa hijauan yang terdiri dari *graminae* dan *leguminosa* kemudian konsentrat yang digunakan sebagai bahan pakan penguat.

Pemberian pakan di BPPIB TSP Bunikasih menggunakan jenis pakan hijauan dan konsentrat. Pakan hijauan yang diberikan berupa rumput dan *leguminosa*. Pemberian pakan rumput dilakukan pengolahan seperti pencacahan, pembuatan silase dan pembuatan *hay* sedangkan *leguminosa* hanya diolah menjadi rumput cacah dan *hay*. Pakan konsentrat yang diberikan berupa konsentrat komersial dengan merek *nutrifeed*, berbentuk mash untuk sapi dewasa dan pelet untuk pedet. Kegiatan pemberian pakan dimulai dengan membersihkan bak pakan kemudian dilakukan Pemberian pakan dua kali dalam satu hari, yaitu pada pagi dan siang. Pemberian pakan hijauan dan konsentrat disesuaikan dengan umur, bobot badan dan jenis sapi.

Kata kunci : Pakan, Sapi Perah, BPPIB TSP Bunikasih

© 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:

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

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