

TATA KELOLA PEMBERIAN PAKAN *FEEDER BULL* DI PT. INDO PRIMA BEEF I ADIREJO TERBANGGI BESAR, LAMPUNG TENGAH

Oleh

Suci Lestari

ABSTRAK

Ketepatan pemberian pakan perlu dievaluasi dampaknya terhadap ternak, baik dampak jangka pendek, jangka menengah, maupun jangka panjang. Maka dari itu, pakan yang diberikan harus sesuai. Tujuan tugas akhir ini yaitu menggambarkan tatakelola pemberian pakan *Feeder Bull* di PT. Indo Prima Beef I, Lampung Tengah. Kegiatan pengumpulan data yang dibutuhkan untuk penyusunan tugas akhir dalam pelaksanaan praktik kerja lapang di peternakan sapi potong PT. Indo Prima Beef I yang beralamatkan di Dusun III, Kampung Adirejo, Kec. Terbanggi Besar, Kab. Lampung Tengah, Provinsi Lampung. Tatakelola pemberian pakan sapi potong di PT Indo Prima Beef meliputi : Sapi *Brahman Cross (BX)*, bahan pakan (penerimaan bahan pakan, penyimpanan bahan pakan, penyusunan ransum, hijauan, konsentrat, silase) dan tatakelola pemberian pakan (pembersihan bak pakan, pendistribusian pakan, teknik pemberian pakan, frekuensi pemberian pakan, kontrol pakan, pemberian air minum, pengolahan pakan sisa, dan penambahan bobot badan harian). Masing-masing grade sapi *Brahman Cross (BX)* dimulai dari *Light Bull*, *Feeder Bull*, *Medium Bull*, *Heavy Bull*, dan *Hard Bull* memiliki pertumbuhan yang sangat cepat.

Kata Kunci :Tatakelola, pemberian pakan, sapi BX.

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Suci Lestari, lahir pada 15 Desember 2000, di Desa Jaya Tinggi, Kecamatan Kasui, Kabupaten Way Kanan. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara. Penulis merupakan anak dari pasangan Bapak Panut dan Ibu Yurdianah. Penulis memulai pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 1 Jaya Tinggi pada tahun 2006 sampai 2011. Pada tahun 2012 sampai 2014 penulis menempuh pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Kasui dan melanjutkan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Kasui, Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam pada tahun 2015 sampai 2017. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan pada jenjang perkuliahan dan diterima pada Program Studi Produksi Tenak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Lampung melalui jalur masuk UMPN pada tahun 2019. Selain itu penulis menerima beasiswa BIDIKMISI. Penulis aktif pada kegiatan kemahasiswaan Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Peternakan sebagai anggota eksternal periode 2019-2020 dan menjadi anggota internal periode 2020-2021. Penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tanggal 1 Maret 2021 hingga 23 April 2021 di PT. Indo Prima Beef I, Adirejo Terbanggi Besar, Lampung Tengah.

MOTTO

“Hal terbaik akan hadir dalam hidup orang-orang yang berusaha melakukan hal terbaik.”

(JOHN WOODEN)

“Saya tidak gagal. Aku cuma menemukan 10.000 cara yang tidak berhasil sebelumnya.”

(THOMAS A. EDISON)

Bismillahirrahmanirrahim

Terima kasih ya Allah ya Tuhanku karena Engkau-lah hamba bisa melewati semua ini.

Kupersembahkan karya ini untuk bapak panut dan ibu Yurdianah sebagai hormat dan baktiku. Terimakasih karena selalu mengajarkan, membimbing, menasehati, mendo'akan, mendukung, menyayangi dan mencintai sampai saat ini dengan penuh kesabaran dan keikhlasan.

Untuk kakak-kakakku tersayang Ispan Hadinoto, Maimunah, dan Hasanah terimakasih telah mendukung, mendo'akan, memberi semangat serta kasih sayang dan cinta sampai saat ini.

Untuk keluarga serta sanak saudara terimakasih atas dukungan serta do'a yang selalu dipanjatkan sampai saat ini.

Serta kupersembahkan karya ini untuk Almamaterku Politeknik Negeri Lampung.

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa Penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, iman serta keikhlasan, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Tata Kelola Pemberian Pakan *Feeder Bull* di PT. Indo Prima Beef I” dengan penuh rasa syukur. *Sholawat* serta *Sallam* semoga senantiasa tercurah kepada baginda Nabi Muhammad *Shalallahu 'Alaihi Wa Sallam* beserta keluarga dan para sahabatnya serta orang-orang yang mengikuti beliau hingga hari akhir kiamat kelak.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin secara khusus mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini terutama kepada :

1. Dr. Ir. Saroni, M.Si. Selaku Direktur Politeknik Negeri Lampung.
2. Dr. Rakhmawati, S.Pi., M.Si. Ketua Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung.
3. Ir. Imelda Panjaitan, M.Si., selaku Ketua Program Studi Produksi Ternak Politeknik Negeri Lampung.
4. Pimpinan PT Indo Prima Beef I yang telah bersedia kerjasama dengan Program Studi Produksi Ternak dalam memberikan fasilitas dan izin Praktek Kerja Lapangan bagi mahasiswa Program Studi Produksi Ternak, Politeknik Negeri Lampung.
5. Dr. Ir. Yana Sukaryana, M.P. Selaku Dosen Pembimbing I dan Ir. Yadi Priabudiman, M.P. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan arahan sehingga Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
6. Bapak dan ibu Dosen beserta Teknisi Program Studi Produksi Ternak yang telah membimbing dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Lampung.

7. Kepada pembimbing drh.Muhammad Fauzi Lubis yang telah menjaga, membimbing, menghibur serta mengajarkan hal dan ilmu baru kepada saya dan kawan-kawan PKL lainnya.
8. Keluarga tercinta Bunda (Yurdianah), Ayah (Panut), dan Kepada kakak-kakakku (Ispan Hadinoto, Maimunah, dan Hasanah) yang selalu memberikan dukungan tanpa henti-henti hingga saat ini.
9. Kepada teman seperjuangan Julian Aria Dwiva, Rafly Saputra, Khoerudin Saputro, Tiya Sholecha, dan Sri Ajeng Wulandari.
10. Kepada sahabat seperjuangan Laurensia Ayu Chrisniawati, Metha Anggita Sari, Rhavian Andara Putri, Dan Khintan Azzahra yang selalu menghibur ketika penulis sedang terpuruk
11. Teman-teman sekaligus keluarga Program Studi Produksi Ternak Angkatan 2019 serta adik-adik Angkatan 2020, dan 2021 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada Penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Semoga Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* membalas jasa kebaikan mereka semua, dan semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, 18 Mei 2022

Penulis.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	3
1.4 Kontribusi.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi <i>Brahman Cross (BX)</i>	4
2.2 Bahan Pakan.....	5
2.3 Tatakelola Pemberian Pakan.....	6
2.3.1 Pembersihan bak pakan.....	6
2.3.2 Pendistribusian pakan.....	7
2.3.3 Teknik pemberian pakan.....	7
2.3.4 Frekuensi pemberian pakan.....	8
2.3.5 Kontrol pakan.....	8
2.3.6 Pemberian air minum.....	9
2.3.7 Pengolahan pakan sisa.....	9
2.3.8 Pertambahan bobot badan.....	10

2.4	Keadaan Umum PT. Indo Prima Beef.....	10
2.4.1	Letak geografis.....	10
2.4.2	Sejarah perusahaan.....	11
2.4.3	Peralatan produksi.....	12
III.	METODE PELAKSANAAN.....	13
3.1	Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	13
3.2	Alat dan Bahan.....	13
3.2.1	Alat.....	13
3.2.2	Bahan.....	13
3.3	Metode Pelaksanaan.....	13
3.3.1	Observasi.....	14
3.3.2	Wawancara.....	14
3.3.3	Diskusi.....	14
3.3.4	Studi literatur.....	14
3.4	Pengamatan.....	14
3.5	Prosedur Kerja.....	15
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1	Sapi <i>Brahman</i>	17
4.2	Bahan Pakan.....	17
4.2.1	Penerimaan bahan pakan.....	18
4.2.2	Penyimpanan bahan pakan.....	19
4.2.3	Penyusun ransum.....	20
4.2.4	Hijauan.....	21
4.2.5	Konsentrat.....	22
4.2.6	Silase.....	23
4.3	Tatakelola Pemberian Pakan.....	23
4.3.1	Pembersihan palungan pakan.....	23
4.3.2	Pendistribusian pakan.....	24
4.3.3	Teknik pemberian pakan.....	25
4.3.4	Frekuensi pemberian pakan.....	25
4.3.5	Kontrol pakan.....	26
4.3.6	Pemberian air minum.....	27
4.3.7	Pengolahan pakan sisa.....	27
4.3.8	Pertambahan bobot tubuh harian.....	28
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	30

5.1	Kesimpulan.....	30
5.2	Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....		31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Peralatan Produksi.....	12
2. Asal Bahan Pakan	19
3. Bahan Pakan Penyusun Ransum	20
4. Komposisi Ransum	25
5. Pertambahan Bobot Badan Harian	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Proses Penerimaan Bahan Pakan	18
2. Pembersihan Bak Pakan	23
3. Pendistribusian Pakan	24