



PEMANFAATAN LIMBAH PERTANIAN SEBAGAI PAKAN MURAH

Limbah agroindustri merupakan bahan utama untuk pembuatan pakan murah. Produksi limbah agroindustri di Indonesia mencapai jumlah jutaan ton.



Pemanfaatan pakan murah pada sapi potong:

Hijauan	Pakan murah	Pertambahan bobot badan sapi (kg/ekor/hari)
Jerami padi 6 – 8 kg	Pakan basal 5 kg Konsentrat 5 kg	0,4 – 0,6 0,8 – 0,9
Rumput 10 – 15 kg	Pakan basal 5 kg Konsentrat 5 kg	0,5 – 0,6 0,9 – 1,0

PAKAN STARTER SAPI POTONG

Hasil samping tanaman pertanian dan limbah agroindustri telah terbukti sangat bermanfaat dan menunjang kelangsungan sistem input produksi ternak ruminansia. Permasalahan utama dalam pasok kebutuhan nutrisi adalah terbatasnya level protein, energi dan mineral yang berasal dari komponen penyusun pakan.

Optimalisasi pakan yang berasal dari biomas lokal semakin sempurna apabila disuplementasi oleh PAKAN STARTER sebagai imbuhan gizi.

KOMPOSISI

Kadar air	11,88
Bahan kering	88,12
Protein kasar	22,64
Lemak kasar	3,04
Serat kasar	6,61
Kadar abu	9,56
BETN	58,10
TDN	82,88

^{*)} berdasarkan perhitungan bahan kering

PAKAN STARTER tersusun dari minimal 5 macam limbah agroindustri sebagai filler, diantaranya: terigu akfir, bungkil biji kapok, tapioka akfir, CGM, Vitapro, tepung gandum dan mineral mix.

Penggunaannya sebagai imbuhan hanya 10% dari total bahan pakan yang diberikan ke ternak. Pemberian PAKAN STARTER sangat efektif apabila pakan dasar yang diberikan berupa biomas lokal seperti: jerami padi, jerami kedele, jerami jagung, daun tebu ataupun rerumputan alami.

Biomas ini pemberiannya 90%. Sehingga kombinasi biomas dan PAKAN STARTER akan menjadi pakan lengkap yang optimal.

Contoh perhitungan:

Patokan pemberian pakan biomas lokal = 3% bahan kering pakan X bobot badan ternak.

Misal: BB ternak 300 kg, maka dibutuhkan 9 kg pakan. Sebanyak 90% (atau 8,1 kg) dipenuhi dari biomas lokal.

(contoh: jerami padi kering, mengandung 85% BK) sebesar $100/85 \times 8,1 \text{ kg} = 10,8 \text{ kg}$ jerami padi kering. PAKAN STARTER sebanyak 10% yaitu $100/88 \times 0,9 \text{ kg} = 1 \text{ kg}$

Rekomendasi pemberian PAKAN STARTER untuk sapi potong

Pembibitan = 1 – 1,5 kg/ekor/hari
Penggemukan = 1 – 2 kg/ekor/hari

