(RABBIT - KELINCI) MANFAAT HAY UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN KELINCI

(31 Aug 2023)

MANFAAT HAY UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN KELINCI

Apa yang dimaksud Hay?
Hay merupakan salah satu cara pengolahan pakan hijauan dengan cara dikeringkan. Pembuatan hay bertujuan untuk memanfaatkan kelebihan produksi hijauan pada saat musim hujan sehingga dapat disimpan dalam jangka waktu yang lama. Pemberian hay pada kelinci masih jarang dilakukan sehingga hal tersebut perlu dikembangkan lagi. Hay memiliki kandungan serat kasar yang cukup tinggi, tetapi hal tersebut tidak akan menimbulkan masalah yang signifikan. Kelinci memiliki sistem pencernaan yang sederhana dengan caecum dan usus yang besar yang memungkinkan kelinci untuk dapat memanfaatkan pakan hijauan, rumput dan sejenisnya yang kandungan seratnya tinggi.

Apa fungsi dari serat kasar untuk kelinci?
Salah satu fungsi serat kasar adalah sebagai pengisi perut, hal ini berarti apabila rumput memiliki kandungan serat kasar yang tinggi maka dapat menyebabkan rasa kenyang lebih lama (bulk). Kelinci memiliki saluran pencernaan yang mirip dengan ternak ruminansia, akan tetapi kelinci tidak dapat mencerna serat kasar sebaik ternak ruminansia. Walaupun kelinci memiliki ceacum yang besar, kelinci ternyata tidak mampu mencerna bahan-bahan organik dan serat kasar dari pakan sebanyak ternak ruminansia. Kelinci termasuk ternak pseudoruminant hanya dapat memfermentasi pakan pada bagian usus belakang atau pada bagian caecum (bagian utama dari usus besar) yang memiliki kapasitas 50% dari total kapasitas saluran pencernaan kelinci. Selain membantu pencernaan kelinci, serat yang terkandung pada hay ini juga bermanfaat untuk menjaga kelinci agar tetap sehat dan berumur panjang, mencegah kelinci mengalami penyakit seperti gastrointestinal. Konsumsi hay juga bisa mencegah timbulnya masalah gigi pada kelinci.

Apa nutrisi yang dibutuhkan kelinci?
Rumput hay yang baik ialah yang mengandung 80-85% nutrisi pada rumput yang telah dikeringkan, warna tetap hijau, dan terhindar dari jamur. Kelinci memerlukan nutrien berupa: karbohidrat, protein, lemak, mineral, vitamin dan air.

Makanan apa yang direkomendasikan untuk kelinci?
Padovan Alpinehay memiliki bahan dari rumput Meadow Hay merupakan kombinasi rumput-rumputan yang beragam. Rumput ini mengandung nilai tinggi NDF (rendah struktur dinding sel) dan mengandung tinggi IVOMD (Highest Organic Matter Digestibility) yang artinya rumput hay

jenis ini sangat kaya nutrisi yang mudah dicerna dan diserap oleh hewan herbivora. Lignin yang terkandung dalam dinding sel rumput ini rendah sehingga aman untuk dikonsumsi herbivora dan meningkatkan daya cernanya. Rumput ini memiliki serat yang cukup tinggi dengan memiliki kadar protein dan kalsium yang tidak tinggi sehingga dapat digunakan untuk herbivora kecil dewasa. Rumput ini berserat sehingga akan memacu herbivora untuk memakan makanan yang dapat bermanfaat untuk mengkontrol pertumbuhan gigi herbivora. Serat ini juga bermanfaat untuk menjaga motilitas usus sehingga proses pencernaan dapat terjadi normal. Rumput ini tinggi mengandung mineral mangan dan cooper. Kadar protein dan kalsium yang rendah dari hay ini akan mendukung dan membantu menjaga kesehatan saluran buang air kecil. Rumput ini juga kaya akan vitamin A, D, dan E.