

## Faktor apa yang memengaruhi kualitas alfafa?

Memengaruhi	Tidak memengaruhi
✓ Protein kasar	✗ Suhu
✓ Nilai pemberian makan relatif RFV	✗ Panjang serat
✓ Kelembaban	✗ Warna
✓ Penggunaan yang benar	✗ Struktur daun
	✗ Jenis kemasan

## RFV adalah elemen yang lebih baik untuk mengevaluasi kualitas pakan ternak!

Bal Alfalfa Dehidrasi	Protein	RFV	Kelembaban	ADF	NDF
Hebat	>22%	>185	<14%	<27	<34
Kualitas Unggul	20%-22%	170-185	<14%	27-29	34-36
Kualitas Ekstra	18-20%	150-170	<14%	29-32	36-40
Kualitas Pertama	16.5-18%	130-150	<14%	32-35	40-44
Kualitas Efisien	15-16.5%	<130	<14%	>35	>44

Bal dikemas di bawah tekanan tinggi, dalam ukuran berikut Kg 750 +/-, Kg 450+/-, <50

Pelet Alfalfa Dehidrasi	Protein	RFV	Kelembaban
Kualitas Ekstra	>18%	>150	<12%
Kualitas Pertama	16-18%	130-150	<12%
Kualitas Efisien	<16%	110-130	<12%

Diameter pelet 5 hingga 13 mm. Peletnya bisa dibeli di: Kg 25, Big Bags, Bulk

Bal Ryegrass	Protein	RFV	Kelembaban	ADF	NDF	Sugar
Kualitas Premium	9-11%	91-130	<14%	30-39	40-41	12-20%
Serat Tinggi	7-9 %	75-90	<14%	40-44	53-64	8-11%

Bal dikemas di bawah tekanan tinggi, dalam ukuran berikut Kg 750 +/-, Kg 450+/-, <50

[eufodder.com](http://eufodder.com)



**PAKAN TERNAK DEHIDRASI UE**  
DARI SPANYOL DAN ITALIA

## Tentang kampanye

Tujuan dari kampanye “Nutrisi Murni dari Tanah ke Gelas” – Pakan Ternak Dehidrasi UE adalah untuk mempromosikan pakan ternak dehidrasi Uni Eropa yang berkualitas tinggi dari Spanyol dan Italia di pasar Jepang, Taiwan, Vietnam, dan Indonesia.

Pakan Ternak UE mewujudkan kelestarian lingkungan, kualitas nutrisi yang tinggi dan mematuhi standar produksi yang ketat. Hal ini memastikan bahwa pakan ternak tersebut tidak hanya mendukung kesehatan hewan yang optimal namun juga berkontribusi terhadap produksi produk susu dan daging berkualitas tinggi.

Dengan Pakan Ternak Dehidrasi UE, Anda bekerja dengan nutrisi berkualitas murni dan dapat dilacak yang bermanfaat bagi hewan, bisnis Anda, lingkungan, dan konsumen akhir.



[eufodder.com](http://eufodder.com)

# Pakan Ternak Dehidrasi UE

## Nutrisi Murni dari Tanah ke Gelas



DIDANAI DENGAN BANTUAN DARI UNI EUROPA

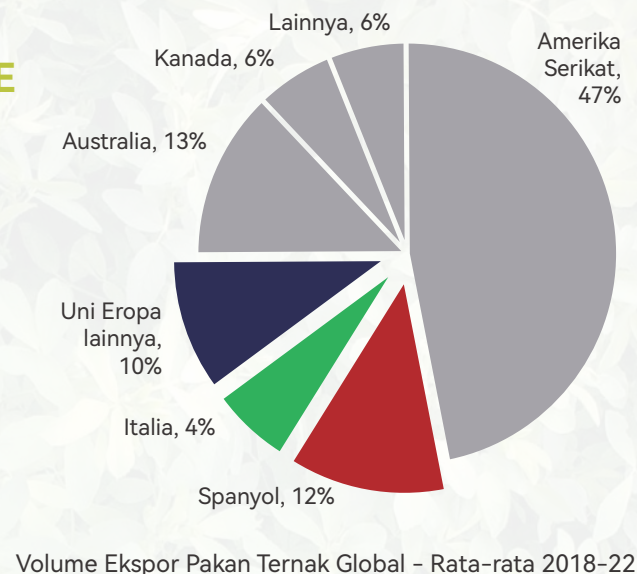


DIDANAI DENGAN BANTUAN DARI UNI EUROPA



## Pakan Ternak Dehidrasi UE

- Uni Eropa merupakan produsen pakan ternak utama dan eksportir pakan ternak terbesar ketiga di dunia.
- Dehidrasi merupakan sistem produksi yang biasanya digunakan di Uni Eropa dan sebagian besar produk yang diekspor ke pasar ketiga adalah pakan ternak dehidrasi.
- Spanyol dan Italia merupakan eksportir pakan ternak dehidrasi teratas di Eropa.



## Pakan Ternak Dehidrasi UE

Bal alfalfa dehidrasi



Pelet alfalfa dehidrasi



Bal ryegrass dehidrasi



## Pasar Indonesia



Sektor susu Indonesia tengah berkembang dan mengambil langkah signifikan menuju perbaikan. Pertumbuhan pesat industri susu Indonesia disumbangkan oleh ekonomi yang menjanjikan dan peningkatan populasi. Saat ini, permintaan susu jauh lebih tinggi daripada pasokan, yang berarti potensi besar untuk perluasan peternakan sapi perah lokal di masa mendatang.

Pakan dehidrasi UE merupakan produk ideal untuk produksi susu dengan kandungan protein tertinggi dan nutrisi wajib lainnya bagi sapi. UE akan mendukung produksi berkualitas industri susu Indonesia dengan para petani lokal.

## Produksi dan dehidrasi pakan ternak dehidrasi UE



### Panen

Daripada meninggalkan pakan di ladang untuk dijemur selama 5~7 hari, pakan dehidrasi tersebut dipindahkan ke pabrik dalam waktu 48 jam untuk membatasi risiko dampak cuaca dan lingkungan.

### Klasifikasi

Setelah dipindahkan ke pabrik, unsur-unsur seperti kadar protein dan kadar air akan dianalisis melalui pemeriksaan awal. Metode analisis yang umum digunakan adalah NIR (near infrared ray). Bahan baku kemudian akan diklasifikasikan berdasarkan kualitas.

### Dehidrasi

Dehidrasi akan berlangsung dalam waktu 24 jam setelah sampai di pabrik. Pakan segar akan didehidrasi dan disanitasi dengan perlakuan panas pada suhu 90° C hingga 250° C selama 5 hingga 20 menit (tergantung pada kadar air). Rotasi drum dan ekstraksi sistem pneumatik juga menghilangkan batu dan kotoran berat lainnya. Bahan untuk bal kemudian akan masuk ke terowongan pendingin.

### Pendinginan

Bahan-bahan tiba di terowongan pendingin untuk kembali ke suhu ruangan dan mencapai kadar air rendah dan homogen sebelum pengemasan.

### Pelet

Setelah dingin, beberapa bahan akan dimasukkan ke dalam penggiling dan digiling menjadi bubuk. Bubuk yang homogen akan diubah menjadi pelet oleh granulator.

### Pengemasan

Bal dipadatkan pada tahap ini. Berbagai produk dikemas dalam format yang berbeda sesuai kebutuhan. Pemeriksaan kualitas dan klasifikasi kedua pada tahap ini dapat mencakup analisis NIR kedua untuk seluruh produksi yang diperkuat dengan analisis laboratorium terhadap beberapa sampel.

### Penyimpanan dan Pengiriman

Produk pakan ternak dehidrasi siap didistribusikan dengan spesifikasi yang diinginkan.

## Aplikasi pakan ternak dehidrasi UE

### Bal pakan ternak dehidrasi

Jerami alfalfa dan ryegrass dehidrasi dapat diaplikasikan di berbagai sektor hewan dan ideal untuk ruminansia, seperti sapi, domba, kambing, kerbau, dan juga herbivora, seperti kuda, kelinci. Terutama alfalfa hampir tak tergantikan untuk industri susu dan dapat memberikan kontribusi pada kualitas luar biasa untuk produksi susu.



### Pelet pakan ternak dehidrasi

Pelet pakan ternak dehidrasi memiliki potensi yang luas dalam aplikasi dan biasanya direkomendasikan dalam pembiakan dan produksi daging, seperti sapi, domba, kelinci.

