

# KARBOHIDRAT DALAM PAKAN KUCING

(06 Jul 2017)

## Karbohidrat dalam Pakan Kucing

Apa yang dimaksud dengan Karbohidrat?

Karbohidrat merupakan golongan senyawa organik yang terdiri dari unsur Carbon (C), Hidrogen (H), dan oksigen (O). Karbohidrat juga dikenal dengan nama sakarida yang berarti gula. Fungsi utama dari karbohidrat adalah sebagai sumber energi bagi makhluk hidup. Selain sebagai sumber energi, karbohidrat juga berfungsi sebagai bahan bakar dalam sistem metabolisme tubuh, cadangan makanan, dan sebagai zat pembangun tubuh (selulosa, kitin). Karbohidrat sebagai bahan bakar misalnya glukosa. Keberadaan glukosa dalam tubuh penting dalam pembentukan energi. Sedangkan karbohidrat sebagai cadangan makanan tersimpan sebagai pati dalam tumbuhan dan glikogen pada hewan yang sewaktu-waktu dapat digunakan apabila diperlukan tubuh.

Karbohidrat sendiri dibagi menjadi 4 jenis molekul yang berbeda, yaitu :

Monosakarida = 1 molekul gula sederhana (galaktosa, fruktosa)

Disakarida = 2 rangkaian monosakarida

Polisakarida = molekul gula yang terangkai menjadi rantai yang panjang dan bercabang-cabang (pati, kitin, selulosa)

Oligosakarida = rangkaian banyak monosakarida

## Sumber Karbohidrat

### 1. Biji-bijian

Beras, jagung, gandum

### 2. Buah-buahan

Pisang, buah-buahan yang rasanya manis

### 3. Umbi-umbian

kentang, ubi jalar, ubi kayu, singkong

### 4. Sayur-sayuran

Sayuran yang berwarna hijau. Karena dalam proses fotosintesis, karbohidrat dihasilkan oleh klorofil

## Penggunaan Karbohidrat dalam Pakan Kucing

Terdiri dari 30-70% pada makanan komersial untuk kucing, namun penggunaan karbohidrat pada kucing sebenarnya tidak boleh lebih dari 40%

Umumnya, kandungan jumlah protein lebih tinggi dari jumlah karbohidrat karena kucing merupakan hewan pemakan daging (karnivor sejati)

Kucing di alam liar hanya makan protein dari hewan. Karbohidrat merupakan tambahan dari sisa pencernaan hewan buruannya

Beberapa karbohidrat dapat dicerna kucing dan beberapa lainnya sulit untuk dicerna

Penambahan karbohidrat dilakukan karena karbohidrat merupakan zat yang mudah diubah menjadi glukosa dan murah harganya

Karbohidrat juga berfungsi memberikan bentuk pada pakan kering seperti penambahan tepung

Bolehkah kucing mengkonsumsi karbohidrat?

Boleh saja, asal kandungan protein masih lebih besar jumlahnya dari total karbohidratnya. Maksimal jumlah karbohidrat dalam pakan kucing tidak boleh melebihi 40% untuk menghindari timbulnya masalah pencernaan pada kucing. Kucing sebenarnya dapat bertahan hidup tanpa mengkonsumsi karbohidrat, dengan memakan sumber protein dan lemak. Karbohidrat biasanya diberikannya sebagai makanan tambahan. Misalnya pada proses penggemukan kucing, hamil, dan menyusui. Banyaknya asupan karbohidrat pada kucing dapat mempercepat kenaikan berat badan atau terjadinya obesitas.

Masalah yang Timbul Akibat Karbohidrat Berlebih pada Kucing

Obesitas

Gangguan pencernaan (timbulnya gas, kembung, diare)

Malnutrisi - kekurangan protein

Diabetes Melitus

Intoleransi Laktosa

Bagaimana mencegah penyakit yang timbul akibat karbohidrat berlebih pada kucing?

Kurangi asupan karbohidrat

Jaga pola makan kucing agar tidak berlebihan. Biasanya pemberian makan dilakukan 2 kali sehari yaitu pagi dan sore

Ganti pakan kucing dengan pakan super premium yang mengandung sedikit karbohidrat dan tinggi protein seperti Kis-Kis Goose Single

Apabila kucing Anda obesitas, konsultasikan asupan kalori yang ia konsumsi sehari-hari pada dokter hewan

Apabila kucing mengalami diare karena makanannya, hentikan pemakaian pakan sebelumnya. Kosongkan perut kucing selama 12 jam kemudian berikan Kis-Kis Goose Single

CAT FOOD KIS &ndash; KIS EXTRA RICH 1.5 KG  
SUPER PREMIUM QUALITY  
PROTEIN : 34 % & FAT : 20 %

Urinary pH control

Hairball control

Ideal weight maintenance

Beauty Formula

Supports heart function

OMEGA 6:3 / EPA+DHA

H.D.P. / Highly digestible proteins

Enriched with prebiotics (FOS+MOS)

Natural antioxidant mixture

Odour Control

Moisture level 8%

Semoga bermanfaat.