

# MENGENAL INULIN, PREBIOTIK BAIK UNTUK KUCING

(05 Dec 2019)

## MENGENAL INULIN, PREBIOTIK BAIK UNTUK KUCING

Prebiotik adalah senyawa oligosakarida atau peptida yang tidak dapat dicerna dengan segera, sehingga dalam saluran pencernaan mendukung pertumbuhan probiotik. Salah satu prebiotik di saluran pencernaan adalah inulin, inulin juga demikian, tidak dapat dicerna segera di usus sehingga membutuhkan bakteri baik untuk mencerna. Inulin adalah suatu kelompok polisakarida yang terbentuk secara alami yang berasal dari berbagai macam tanaman seperti yacon, bawang putih, barley, chocory, jerusalem artichoke, asparagus, dan bunga dahlia. Mereka memiliki kandungan inulin mulai dari 10-35 gram/100 gram. Paling banyak kandungannya terdapat pada tanaman yacon dan paling sedikit terdapat pada bunga dahlia. Inulin sendiri digunakan tanaman untuk menyimpan energi dan umumnya ditemukan dalam akar. Lalu apa hubungannya inulin dengan kucing?

Inulin adalah prebiotik baik yang membantu proses kesehatan saluran pencernaan dan menjaga daya tahan tubuh. Inulin sendiri tidak hanya terdapat pada tumbuh-tumbuhan saja namun juga terkandung pada buah-buahan seperti pisang. Inulin sangat berpengaruh terhadap sistem pencernaan karena mengandung banyak serat. Tidak hanya itu, inulin baik pula untuk proses perkembangan kucing.

Kucing merupakan hewan karnivora sejati, oleh karena itu sistem pencernaannya didesain khusus dan lebih efisiensi untuk memproses daging menjadi energi. Kandungan asam (acid) yang tinggi pada kucing mampu menghancurkan daging dengan cepat sehingga proses pencernaan lebih cepat dibandingkan dengan manusia. Sistem pencernaan kucing sendiri terdiri dari kelenjar pencernaan dan organ pencernaan yang diawali dari rongga mulut sampai anus. Lambung kucing memiliki ukuran yang relatif besar untuk menyimpan makanan dalam jumlah yang sangat banyak. Bagian kanan lambung lebih besar dan berbentuk membulat, sedangkan bagian kirinya lebih kecil dan berbentuk silinder. Ketika lambung terisi penuh, maka lambung akan otomatis bergerak secara piriform. Namun ketika lambung kosong atau mendekati kosong, bagian kiri lambung akan berkontraksi dengan sangat kuat.

Usus halus kucing dibagi menjadi tiga bagian, yakni duodenum, jejunum dan ileum. Duodenum

menempati urutan pertama bagian usus halus dan memiliki ukuran paling pendek diantara yang lainnya. Posisi duodenum terletak setelah pilorus. Berbeda dengan duodenum, jejunum memiliki ukuran terpanjang diantara bagian usus halus. Sedangkan ileum adalah bagian akhir dari usus halus yang berjalan sepanjang sekum dan merupakan awal dari usus besar pada bagian akhir ileum.

Usus besar kucing memiliki panjang rata-rata 60 &ndash; 75 cm. Sekum merupakan bagian dari usus besar yang memiliki panjang 12,5 &ndash; 15 cm. Gerakan fleksor sekum dipertahankan oleh peritonium yang menempel juga pada ileum. Kolon juga termasuk dalam bagian usus besar. Kolon dibagi menjadi tiga bagian, yakni bagian ascending (naik), transverse (melintang), dan descending (turun). Bagian ascending memiliki ukuran yang sangat pendek, ujung kolon bagian ascending yang membelok ke kiri dan melintasi bidang median perut kucing disebut kolon bagian transverse. Sedangkan kolon bagian descending letaknya condong ke arah bidang median perut kucing yang kemudian dilanjutkan dengan rektum.

Nah dari penjelasan diatas tentunya pet owner sudah ada gambaran betapa pentingnya inulin untuk di kucing dikarenakan sistem pencernaan kucing yang memang diciptakan berbeda dari yang lain. Efek positif dari konsumsi prebiotik sendiri bagi kesehatan kucing adalah mencegah diare karena dapat melawan rotavirus, menstimulasi sistem imun, mencegah pembengkakan usus, memberi manfaat bagi penderita intoleran laktosa, membantu mengatasi alergi, menurunkan resiko kanker, mencegah infeksi patogen di saluran pernapasan, mencegah konstipasi, dan menurunkan kadar kolesterol.

Di Rajapetshop Surabaya ada produk pakan dari jerman yaitu Edel Cat 100 Gr Pouch Salmon And Plaice. Wetfood ini mengandung daging salmon yang kaya akan omega-3 dan omega-6 yang berarti baik untuk kesehatan otak, saraf, kulit, rambut, dan kekebalan tubuh. Daging salmon juga kaya akan B6 dan selenium yang sangat baik dalam membantu metabolisme sehingga menghasilkan energi, dan peningkat hormon pertumbuhan. Pada daging salmon juga mengandung tinggi sodium, potasium, dan klorida yang berfungsi mengatur fungsi sel, mengatur asam dan basa tubuh, serta menyeimbangkan cairan dalam tubuh. Vitamin B12 dalam salmon juga baik untuk mencegah anemia pada kucing.

Ikan plaice memiliki tinggi kandungan omega-3 dan omega-6. Ikan plaice juga kaya akan mineral selenium yang penting untuk antioksidan dalam tubuh kucing. Ikan plaice juga kaya kandungan protein. Selain itu di wetfood ini terdapat kandungan vitamin dan mineral yang baik untuk mendukung kekebalan tubuh kucing, proses pertumbuhan, menjaga metabolisme dalam tubuh, serta sebagai regenerasi sel-sel yang rusak dalam tubuh. Wetfood ini juga kaya akan serat jadi baik sekali untuk proses pencernaan si kucing, selain itu ditambahkan prebiotik yang akan membantu

menjaga kesehatan saluran pencernaan, mengurangi kadar kolestrol, meningkatkan kekebalan tubuh meningkatkan proses penyerapan dan metabolisme mineral, dan menambah jumlah bakteri baik dalam saluran pencernaan.

So, aman sekali bukan ?

Kelebihan :

Healthy Weight Maintenance

Delicious Taste

Support Healthy Growth

Rich Omega-3 and Omega-6

Healthy Skin and Coat

Eye and Cardio Health

Beauty Formula

Healthy Bone and Joint

Healthy Brain and Nervous

Increase Immune System

Digestive Healthy

No Soya, Gluten Free, Grain Free

No Preservatives, Colourants, and Flavours