

# INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) PADA KUCING

(21 Dec 2017)

## INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) PADA KUCING

Kucing muda dan kucing tua sama-sama harus memiliki perhatian lebih dari pemilik kucing. Terlebih pada kucing usia tua, karena semakin bertambah usia kucing akan semakin rentan terhadap penyakit. Diketahui bahwa salah satu penyakit yang dapat menyerang kucing usia tua adalah penyakit Inflammatory Bowel Disease (IBD). IBD adalah penyakit inflamasi kronik yang menyerang saluran pencernaan (terutama di usus). Penyakit ini secara tidak langsung diakibatkan oleh sistem reaksi pada sistem imun hipersensitifitas yang tidak mampu membedakan antigen-antigen, termasuk bakteri saluran pencernaan dan makanan. Kondisi ini sangat umum terjadi pada kucing tua karena semakin bertambahnya umur maka fungsi organ-organpun mengalami penurunan termasuk organ pada saluran pencernaan. Penyakit ini beresiko tinggi menyebabkan kerusakan pada saluran pencernaan. IBD dibagi menjadi dua macam, yaitu Ulcerative Colitis (inflamasi kronik usus besar) dan Chrons Disease (Inflamasi kronik usus halus).

### Apakah Penyebab Inflammatory Bowel Disease pada Kucing?

Penyebab dari penyakit Inflammatory Bowel Disease ini memang belum diketahui penyebabnya secara pasti. Namun beberapa faktor yang biasanya dapat memicu terjadinya IBD akan dibahas di bawah ini, diantaranya yaitu:

#### 1. Faktor Genetik

Faktor genetic atau keturunan menjadi faktor predisposisi terjadinya penyakit IBD pada kucing. Kucing dengan riwayat keluarga memiliki penyakit IBD, maka akan diturunkan pada anaknya. Berdasarkan penelitian yang pernah dilakukan, kelainan kromosom 5 dan 6 sering ditemukan pada penderita IBD.

#### 2. Faktor Infeksi

Secara umum, IBD biasanya disebabkan oleh adanya infeksi pada saluran pencernaan akibat agen

patogen seperti bakteri dan virus. Beberapa laporan kasus menyatakan bahwa bakteri *Pseudomonas* merupakan bakteri yang umum ditemukan ketika dilakukan isolat kultur pada pasien terdiagnosa menderita penyakit IBD. Bakteri *Pseudomonas* merupakan flora normal (organisme yang umum ditemukan) saluran intestinal dapat menginfeksi dan menyebabkan enteritis. Bakteri ini memiliki efek sitopatik (bakteri yang dapat merusak sel atau mengganggu perkembangan sel). Bakteri ini dapat mengiritasi dinding sel usus sehingga dapat menyebabkan hemoragi (perdarahan) pada saluran pencernaan.

### 3. Faktor Immunologik

Beberapa penelitian terbaru menunjukkan bahwa penyebab IBD juga dapat terjadi akibat pemakaian obat-obatan anti inflamasi non steroid (NSAID) seperti indometasin. Obat ini biasanya digunakan sebagai obat arthritis. Hal ini disebabkan karena obat-obatan tersebut mampu menghambat enzim siklooksigenase 1 yang berfungsi sebagai sintesis PGE2 (Prostaglandin) dan produksi mukus (lendir) dimana bahan tersebut digunakan untuk melindungi mukosa usus halus dari infeksi bakteri maupun virus penyebab infeksi.

### 4. Faktor Lingkungan

Faktor lingkungan seperti paparan asap rokok dan stress juga menjadi pemicu terjadinya IBD.

## Bagaimana Gejala Klinis pada Penyakit Inflammatory Bowel Disease

Diare disertai darah

Kotoran lembek

Bloat (kembung)

Nyeri pada bagian abdomen (perut)

Anemia

Berat badan turun

Demam

Muntah

Halitosis (bau nafas)

Dehidrasi

## Bagaimana Dokter Hewan Mendiagnosa Penyakit Inflammatory Bowel Disease

Anamnesa (pengambilan data dari hasil wawancara pada pemilik kucing)

Pemeriksaan fisik

Pemeriksaan laboratorium seperti hematologi dan kimia darah, serta pemeriksaan feses (kotoran)

Endoskopi

Kolonoskopi

USG dan X-Ray

## Bagaimana Pengobatan Penyakit Inflammatory Bowel Disease

Segera bawa ke dokter hewan apabila kucing Anda mengalami gejala klinis seperti yang telah disebut di atas.

Dokter hewan mungkin akan memberikan terapi cairan elektrolit (infuse) untuk mengatasi dehidrasi pada kucing

Pemberian kortikosteroid seperti prednisone untuk mengurangi inflamasi, serta pemberian antibiotic untuk mengatasi infeksi pada saluran cerna.

Pemberian makanan basah dapat mempermudah kucing untuk lebih cepat mencerna makanan, sehingga cepat untuk dimetabolisme di dalam tubuh. Anda dapat memberikan CAT FOOD CANNED VARIAN merupakan makanan basah dengan nutrisi lengkap, baik untuk kucing dalam masa persembuhan. Direkomendasikan untuk semua jenis kucing, dilengkapi dengan kandungan taurin sebagai nutrisi untuk menjaga kesehatan kucing Anda.

Suplemen untuk meningkatkan daya tahan tubuh kucing juga dapat diberikan untuk menjaga kesehatan kucing.

Rumput laut telah diteliti dapat mengobati penyakit akibat infeksi pada saluran cerna seperti Inflammatory Bowel Disease.

Rumput laut merupakan golongan alga yang memiliki kandungan berupa protein, lemak, karbohidrat, alginat, vitamin, mineral, dan iodin. Selain itu, terdapat kandungan antioksidan sebagai penangkal radikal bebas berupa senyawa polifenol (flavonoid dan florotanin) dan fukosantin pada rumput laut. Kandungan antioksidan polifenol (flavonoid) terbukti mampu menurunkan kadar radikal bebas. Sehingga mampu memperbaiki kerusakan sel sel khususnya pada saluran cerna. Florotanin

kasar hasil ekstrak rumput laut selain memiliki aktivitas antioksidan juga memiliki aktivitas antialergi. Oleh karenanya Anda dapat memberikan KIS-KIS PASTILS GREEN SEAWEED. Suplemen ini mengandung ekstrak rumput laut hijau yang baik untuk kesehatan dan daya tahan tubuh Anda.

#### CAT FOOD CANNED VARIAN

CAT FOOD KIS - KIS CANNED SALMON

CAT FOOD KIS KIS CANNED CHICKEN LIVER

CAT FOOD KIS KIS CANNED DUCK

CAT FOOD KIS KIS CANNED FOOD TUNA

CAT FOOD KIS KIS CANNED LAMB

CAT FOOD KIS KIS CANNED RABBIT

CAT FOOD KIS KIS CANNED TROUT

CAT FOOD KIS KIS CANNED TURKEY

## KIS-KIS PASTILS GREEN SEAWEED

### Bagaimana Pencegahan Penyakit Inflammatory Bowel Disease?

Berikan makanan yang tidak menyebabkan alergi pada kucing. Anda dapat memberikan makanan kucing holistic yang merupakan makanan bebas dari biji-bijian, pengawet dan perasa buatan, maupun zat-zat yang berbahaya bagi tubuh kucing. Makanan yang mengandung biji-bijian dapat menyebabkan alergi pada beberapa kucing, sehingga kucing yang rentan akan mengalami masalah pada beberapa bagian tubuhnya. Seperti masalah pada sistem pencernaan, karena alergi yang ditimbulkan dapat berupa berbagai hal.

Anda dapat memberikan CAT FOOD ADDICTION SALMON BLEU merupakan cat food yang terbuat dari Pasific Salmon dengan formula holistic (grain free dan bebas dari zat kimia). Cat food ini diperkaya dengan omega 3 dan antioksidan alami dipadukan dengan cranberries, blueberries dan raspberries yang kaya akan vitamin B dan C sebagai antioksidan, phytochemicals dan flavonoids, untuk menjaga kesehatan kucing anda. Kandungan flavonoid inilah sebagai antioksidan yang mampu mencegah radikal bebas dan toksik yang dapat merusak sel-sel pada saluran cerna. Terbuat dari protein murni ikan salmon, sehingga tidak by-product. Mengandung Omega 3:6 yang sangat baik untuk kesehatan kulit dan bulu.

CAT FOOD ADDICTION SALMON BLEU

Semoga bermanfaat