

# HIPOGLIKEMIA PADA ANAK KUCING

(24 Jan 2018)

## Hipoglikemia Pada Anak Kucing

Berbeda dengan kasus diabetes mellitus pada kucing yang memiliki kelainan dalam kelebihan jumlah glukosa dalam darah, hipoglikemi merupakan kejadian dimana kadar gula darah dalam tubuh kucing di bawah normal. Rendahnya gula darah pada anak kucing dapat menimbulkan resiko yang berbahaya. Seluruh tubuh kucing memerlukan energi untuk menjalankan fungsi normal organ tubuhnya. Energy dalam tubuh paling sederhana adalah di dapatkan melalui gula dalam darah. Dalam tubuh kucing gula dalam darah disimpan dalam organ liver dalam bentuk glikogen. Anak kucing lebih rentan terkena hipoglikemi karena pada kitten proses regulasi gula darah belum berjalan secara sempurna dan membutuhkan glukosa lebih banyak (Juvenile Hypoglycemia). Gula darah normal pada anak kucing berkisar antara 80-110 mg/dl .

## Apa saja Penyebab Hipoglikemia Pada Anak Kucing?

### Non Medis :

Kekurangan Nutrisi (Nutrisi yang sulit dicerna oleh kucing)

Faktor Stress

Exercise Berlebihan

Temperatur suhu lingkungan yang terlalu dingin

### Medis :

Diabetes Mellitus (penggunaan terapi insulin berlebihan)

Tumor pada pancreas ( Produksi insulin tidak terkontrol)

Gangguan Liver (Liver Disease)

Infeksi Bakteri sistemik yang parah

Portosystemic Shunt (kelainan genetic akibat gangguan aliran hormone liver dan pancreas ke dalam usus)

Parasit dalam usus

Apa Gejala Hipoglikemi Pada Kucing?

Kehilangan Nafsu Makan

Letargi parah (tidak sadarkan diri)

Inkoordinasi gerak

Gemetaran dan otot bergetar

Weakness (Kelemahan)

Seizures (kejang)

Tingkah laku abnormal

Pupil Melebar dan menunjukkan gejala kebutaan

Koma (kehilangan kesadaran berat)

Bagaimana Cara Diagnosa Hipoglikemia Pada Kucing?

Diagnosa hipoglikemia perlu dilakukan untuk mengetahui penyebab hipoglikemia. Beberapa test yang akan direkomendasikan dokter hewan adalah :

Melakukan anamnesa lengkap mengenai kondisi medis kucing dan melakukan pemeriksaan fisik berdasarkan hasil anamnesa

Mengukur konsentrasi kadar gula darah kucing

Uji lain yang diperlukan adalah complete blood count (hemogram/CBC), melakuakn tes rutin uji biokimia darah, tes urin, dan mengukur konsentrasi serum insulin untuk memastikan penyebab dari hypoglycemia

Pemeriksaan ultrasonografi untuk mengetahui adanya tumor pada pancreas atau organ lain yang dapat mempengaruhi terjadinya hipoglikemi

## Bagaimana Cara Mengobati Hipoglikemi Pada Kucing?

Pemberian terapi berupa glukosa dapat diberikan secara oral dengan memberikan sirup ataupun suplemen yang mengandung gula dan pemberian terapi infuse dextrose saline secara intravena atau subkutan. Rajapet memiliki produk dari Belanda yang dapat mencegah dan mengobati kucing dari kasus hipoglikemia yaitu KIS-KIS MULTIVITAMIN yang memiliki kandungan gula dektrosa yang baik untuk mengembalikan kadar gula darah dalam tubuh kucing sehingga energy dalam tubuh kucing dapat kembali normal. KIS-KIS MULTIVITAMIN juga mengandung tambahan beberapa vitamin seperti vitamin A, B-complex, C, dan E yang baik untuk meningkatkan kesehatan dan kekebalan tubuh kucing.

Jika penyebab hipoglikemia adalah akibat infeksi bakteri berat perlu tambahan terapi antibiotic seperti ampicillin, cefazolin atau amoxicillinclavulanate untuk menanggulangi infeksi bakteri.

Terapi tambahan jika penyebab hipoglikemia adalah adanya tumor pada organ pancreas atau liver.

Pemilihan terapi/pengobatan didasarkan juga berdasarkan hasil pemeriksaan yang di dapatkan untuk mengetahui penyebab utama hipoglikemia.

KIS - KIS PASTILS MULTIVIT

## Bagaimana Cara Pencegahan Hipoglikemia Pada Kucing ?

Selalu perhatikan tingkat aktivitas kucing, nafsu makan kucing, dan tingkah laku anak kucing.

Selalu perhatikan temperature ruangan dari anak kucing beraktivitas jangan terlalu dingin atau panas.

Rutin melakukan vaksinasi dan program pemberantasan parasit seperti cacing dan kutu. Rajapet juga memiliki produk suplemen pastils yang cocok untuk mencegah timbulnya parasit dalam tubuh kucing dan juga dapat memberantas parasit dalam tubuh kucing yaitu KIS-KIS ANTI PARASITS kandungan alisin dalam produk ini membantu memberantas parasit dan mencegah parasit untuk berkembang biak dalam tubuh kucing. Parasit yang merupakan salah satu factor penyebab hipoglikemi sehingga sangat penting untuk dicegah dan diberantas keberadaannya.

Berikan asupan nutrisi makanan yang cukup terhadap anak kucing. Frekuensi pemberian pakan harus sesuai dengan kondisi anak kucing, beri makan kucing sebanyak yang diperlukan. Berikan makanan kucing yang berkualitas tinggi karena anak kucing pencernaannya masih belum sempurna sehingga pemilihan pakan berkualitas sangatlah penting untuk mencegah anak kucing kekurangan nutrisi. Rajapet memiliki produk yang diformulasikan khusus untuk anak kucing yang berasal dari Belanda yaitu DRY FOOD CAT KIS-KIS KITTEN yang terbuat dari bahan-bahan yang High Digestible baik protein maupun karbohidrat dan lemak yang digunakan dalam pakan ini. Dalam pakan ini juga memiliki fungsi sebagai Hairball Control, Kaya omega-3 dan Omega-6, Memiliki kemampuan untuk menstabilkan pH urine sehingga memperkecil resiko gangguan ginjal, dan mengandung taurine serta biotin yang penting untuk kucing.

KIS - KIS PASTILS ANTI-PARASITS

KIS - KIS KITTEN

Semoga bermanfaat.