

# ( DOG - ANJING ) HEMOKROMATOSIS PADA ANJING

(02 Jan 2023)

## HEMOKROMATOSIS PADA ANJING

### PENGERTIAN

Hemokromatosis merupakan akumulasi zat besi yang berlebihan dan bertumpuk didalam sel-sel parenkim berbagai organ, khususnya hati serta pankreas. Hemocromatosis adalah penyakit akibat kelebihan zat besi didalam tubuh, yang merupakan deposisi zat besi pada jaringan tanpa disertai gejala klinis. Dibagi menjadi 2 jenis yakni primer dan sekunder. Hemocromatosis herediter (hemocromatosis primer) merupakan kelainan bawaan yang bersifat resesif dan homozigot. Hemocromatosis primer adalah gangguan metabolisme zat besi yang diakibatkan oleh herediter (keturunan), dimana terjadi mutasi pada gen HFE. Hemocromatosis sekunder terjadi akibat dari suatu pengobatan, transfuse darah, atau karena komplikasi dari penyakit lain sebelumnya, seperti eritropoiesis yang tidak efektif, peningkatan asupan besi atau penyakit hati kronik.

Organ yang paling sering terserang adalah hati dan pankreas, namun deposisi dari zat besi juga dapat dilihat pada myocardial dan sel otot skeletal. Gejala Klinis yang timbul meliputi :

- Kelelahan
- Tidak agresif
- Sakit pada area perut
- Depresi
- Disorientasi (bingung dengan keadaan lingkungan)
- Pigmentasi warna kulit keabu-abuan

Selain diagnosis secara genetika, diagnosis klinis hemokromatosis dapat dideteksi dengan pengukuran serum feritin dan saturasi transferin dengan pengujian kimia darah. Untuk uji dengan serum biokimia (alanin aminotransferase, aspartate, Aminotransferase, alkaline phosphatase, dan y glutamil transferase) yang tinggi dari kadar normal menunjukkan adanya cedera atau kerusakan hepatoseluler. Preprandial dan postprandial adalah uji untuk asam empedu, seperti yang terlihat adanya peningkatan dari batas normal hal ini sebagai indikasi bahwa terjadi penurunan fungsi hati. Sedangkan gambaran hypocholesterolemia dan hypoalbuminemia menunjukkan bahwa anjing memiliki kegagalan hati. Untuk pakan yang direkomendasikan buat anjing kalian disarankan memberikan Addiction Dry Dog Food Le Lamb, karena terdapat kandungan kunyit dan protein serta lemak yang tidak terlalu tinggi sehingga aman untuk liver.

## ADDICTION DOG FOOD LE LAMB

Keunggulan :

- Protein 22%, lemak 12%, serat 3%

- Formula makanan grain free tanpa biji-bijian

- Formula hypoallergenic sehingga lebih aman dan tidak berpotensi tinggi dalam menyebabkan alergi

- Sumber protein tunggal tanpa campuran daging lain selain daging domba

- Sumber bahan holistic (organik) sehingga lebih sehat dan lebih aman bagi anjing semua usia

- Tanpa pengawet, pewarna, dan penyedap rasa

- Menjaga berat badan ideal

- Tinggi protein linoleat untuk kesehatan kulit

- Menjaga kelembapan kulit dan bulu

- Mencegah iritasi pada kulit
- Tinggi taurin dalam daging sehingga menyehatkan mata dan jantung
- Baik untuk pertumbuhan dan perkembangan puppy
- Memiliki aroma dan rasa yang lezat sehingga dapat meningkatkan nafsu makan
- Direkomendasikan untuk anjing yang memiliki gangguan kulit seperti atopic dermatitis
- Direkomendasikan untuk anjing yang memiliki struktur kulit berlipat seperti Pug dan Bulldog untuk mencegah iritasi pada lipatan kulit
- Cocok untuk anjing yang sedang hamil dan menyusui
- Dapat diberikan untuk anjing dewasa dan puppy