

# PATAH TULANG TUNGKAI BAWAH PADA ANJING

(28 Nov 2017)

## PATAH TULANG TUNGKAI BAWAH PADA ANJING

Patah tulang tungkai bawah dalam dunia medis dapat disebut sebagai fraktur pada tulang tibia fibula (os. Tibia fibula). Fraktur atau patah tulang merupakan terputusnya kontinuitas (kesinambungan) jaringan tulang dan atau tulang rawan yang umumnya disebabkan oleh tekanan yang berlebihan. Sedangkan tulang tibia dan fibula adalah bagian dari susunan tulang ekstremitas (pergerakan) kaki belakang pada anjing. Tibia dan fibula merupakan tulang yang menghubungkan lutut dengan tulang pergelangan kaki belakang. Secara umum, tulang ini dikenal sebagai tulang yang paling kuat karena merupakan salah satu bagian dari penopang tubuh anjing. Sehingga tulang tibia dan fibula dapat beresiko terjadinya patah tulang. Fraktur pada tibia fibula sering terjadi pada hewan kesayangan seperti anjing. Fraktur ini biasanya dapat disebabkan karena kecelakaan lalu lintas seperti tertabrak kendaraan bermotor, berkelahi ataupun tergelincir ketika hewan bergerak cepat atau berlarian.

### Penyebab Fraktur Tibia Fibula pada Anjing

#### 1. Fraktur akibat traumatik (fraktur traumatik)

Fraktur akibat traumatik ini dapat terjadi secara langsung dan tidak langsung. Berikut adalah beberapa contoh penyebab fraktur akibat traumatik, diantaranya yaitu:

Akibat pukulan benda keras

Tertabrak kendaraan

Jatuh dari tempat tinggi

Tersandung atau tergelincir

## 2. Fraktur akibat penyakit lainnya (fraktur patologik)

Fraktur patologi adalah fraktur yang terjadi akibat adanya penyakit yang mengakibatkan terjadinya fraktur pada tibia dan fibula. Beberapa penyakit yang dapat menyebabkan fraktur pada anjing, diantaranya yaitu:

Osteoma

Osteosarcoma

Osteomyelitis

Rakhitis

## Gejala Klinis Fraktur Tibia Fibula pada Anjing

Anjing merasa kesulitan dan kesakitan ketika bergerak

Anjing terlihat mengangkat kaki

Pincang ketika berjalan

Pada kondisi yang parah anjing tidak dapat berjalan

Terdengar suara krepitasi (Bunyi gemeretak yang dapat muncul akibat gesekan ujung-ujung tulang dan juga dari pergerakan sendi) pada fragmen tulang

Dapat terjadi pembengkakan pada bagian yang patah

## Bagaimana Dokter Hewan Dapat Mendiagnosa Fraktur Tibia Fibula pada Anjing

Melihat anamnesa (riwayat kejadian) dari pemilik

Melakukan pemeriksaan fisik

Gejala klinis yang ditunjukkan anjing

Pengukuran panjang kaki

Foto rontgen (X-Ray)

Hasil X-Ray Fraktur Tibia Fibula Posisi Ventro Dorsal

Prinsip Penanganan Fraktur

#### 1. Rekognisi

Menangani diagnosis pada tempat kejadian kecelakaan dan kemudian dibawa ke rumah sakit agar segera dilakukan penanganan

#### 2. Reduksi

Reposisi (mengembalikan ke posisi awal) fragmen fraktur semirip mungkin dengan keadaan normalnya, melakukan usaha-usaha tindakan manipulasi fragmen-fragmen tulang yang patah sedapat mungkin untuk kembali seperti letak asalnya

### 3. Retensi

Metode untuk menahan fragmen selama penyembuhan

### 4. Rehabilitasi

Pengembalian keadaan ke bentuk semula setelah dilakukannya pengobatan

## Bagaimana Dokter Hewan Menangani Kasus Fraktur Tibia Fibula pada Anjing

Setelah dilakukannya reposisi (mengembalikan tulang ke posisi awal) secara manual, dokter hewan akan segera melakukan tindakan operasi.

Pemberian anastesi (bius) diberikan sebelum tindakan pembedahan

Dokter hewan mungkin akan memberikan antibiotik untuk mencegah adanya kontaminasi bakteri pasca pembedahan. Serta pemberian painkiller untuk mengurangi rasa sakit pada anjing

Anda juga dapat memberikan dog food yang direkomendasikan untuk perawatan tulang pasca operasi. Berikan KENNELS FAVOURITE EXTREME GRAIN FREE merupakan pakan untuk semua jenis anjing dewasa. KENNELS FAVOURITE EXTREME GRAIN FREE dilengkapi dengan Chondro Protective Agent, yang memiliki efek positif untuk merawat persendian dan tulang rawan agar tidak mudah cedera kembali pasca dilakukan pembedahan. Protein pada dog food ini sudah terhidrolisis sehingga bisa terserap sempurna oleh tubuh dan tidak beresiko alergi.

Berikan suplemen vitamin yang dapat membantu menjaga kesehatan tulang Anjing. Anda dapat memberikan KENNELS FAVOURITE PASTILLES YEAST & CALCIUM direkomendasikan untuk semua jenis dan usia anjing. Kandungan kalsiumnya dapat berfungsi untuk mencegah dan mengobati fraktur (patah tulang) pada anjing kesayangan Anda

## KENNELS FAVOURITE EXTREME GRAIN FREE

Dog Food Grain free Super Premium direkomendasikan untuk anjing dewasa Medium-Large Breed dengan aktifitas tinggi (seperti anjing pekerja).

Untuk anjing yang sedang dalam masa Hamil dan Menyusui

Mengandung Chondro-Protective Agent memiliki efek positif untuk merawat persendian dan tulang rawan

Mengandung EPA+DHA sebagai penunjang Imunitas dan perawatan kulit.

Kaya akan anti oksidan untuk menghindariradikal bebas

Serta Prebiotik untuk kesehatan pencernaan.

## KENNELS FAVOURITE PASTILLES YEAST & CALCIUM

YEAST & CALCIUM terbuat dari bahan yang alami

Mengandung kalsium yang baik untuk pertumbuhan tulang dan gigi

Membantu menstimulasi sistem saraf, menguatkan otot, dan mempercepat proses pembekuan darah

Kalsium memiliki efek sebagai anti alergi, anti peradangan dan anti stress.

Semoga Bermanfaat