

# PROSES PENYEMBUHAN PADA HEWAN

(17 Aug 2023)

## PROSES PENYEMBUHAN PADA HEWAN

Apa itu Luka ?

Luka didefinisikan sebagai hilang atau rusaknya kesatuan jaringan tubuh. Pada umumnya, kucing mengalami luka akibat trauma benda tajam dan benda tumpul, kecelakaan, gigitan hewan, luka bakar atau iritasi akibat bahan kimia

Apa faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka?

- 1) Usia, semakin tua hewan maka akan menurunkan kemampuan penyembuhan jaringan
- 2) Infeksi, menyebabkan kerusakan pada jaringan
- 3) Hipovolemia, kurangnya volume darah akan mengakibatkan vasokonstriksi dan menurunnya ketersediaan oksigen dan nutrisi untuk penyembuhan luka
- 4) Hematoma, hematoma merupakan bekuan darah. Seringkali darah pada luka secara bertahap diabsorpsi oleh tubuh masuk kedalam sirkulasi. Tetapi jika terdapat bekuan yang besar hal tersebut memerlukan waktu untuk dapat diabsorpsi tubuh, sehingga menghambat proses penyembuhan luka
- 5) Benda asing, benda asing seperti pasir atau mikroorganisme akan menyebabkan terbentuknya suatu abses sebelum benda tersebut diangkat.
- 6) Iskemia, iskemia merupakan suatu keadaan dimana terdapat penurunan suplai darah pada bagian tubuh akibat dari obstruksi dari aliran darah
- 7) Diabetes, hambatan terhadap sekresi insulin akan mengakibatkan peningkatan gula darah, nutrisi tidak dapat masuk ke dalam sel

8) Pengobatan, obat-obatan seperti steroid dapat menurunkan mekanisme peradangan normal tubuh terhadap cedera.

Ada berapa fase dalam penyembuhan luka ?

Proses penyembuhan dapat dibagi dalam tiga fase meliputi :

- Fase inflamasi merupakan reaksi tubuh terhadap luka yang dimulai setelah beberapa menit dan berlangsung selama sekitar tiga hari setelah cedera.

- Fase regenerasi merupakan fase pengisian luka dengan jaringan granulasi yang baru dan menutup bagian atas luka dengan epitelisasi.

- Fase remodeling merupakan tahap terakhir proses penyembuhan luka, dapat memerlukan waktu lebih dari satu tahun, bergantung pada kedalaman dan luas luka. Jaringan parut kolagen terus melakukan reorganisasi dan akan menguat setelah beberapa bulan.

Untuk mencegah terjadinya infeksi sekunder berikan vitamin Kis-Kis Cat Pastilles Biotin, karena vitamin ini mengandung sulfur baik untuk regenerasi sel yang rusak, serta memiliki efek antibakteri dan anti inflamasi serta antioksidan dalam suplemen juga berfungsi membantu mencegah adanya radikal bebas yang akan membawa dampak negatif bagi kesehatan kucing di dalam tubuh.

Keunggulan:

- Mengandung biotin untuk kecantikan bulu

- Membuat bulu mengkilap

- Mencegah bulu rontok dan kusam

- Memacu pertumbuhan bulu sehingga lebih panjang dan lebat

- Membantu penyembuhan pada gangguan atau penyakit kulit
- Membantu mencegah penyakit kulit seperti jamur yang menimbulkan kerontokan bulu
- Mengandung vitamin B-Kompleks untuk memacu aktivitas
- Dapat meningkatkan nafsu makan
- Memiliki rasa lezat dan tidak pahit sehingga dapat dimakan langsung.