



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Anjing merupakan hewan kesayangan yang banyak digemari oleh banyak orang dari berbagai kalangan. Manfaat memelihara hewan kesayangan seperti anjing dapat terasa secara fisik maupun mental. Anjing sebagai hewan kesayangan yang dekat dengan manusia harus diperhatikan mengenai perawatan kesehatannya. Perawatan yang kurang baik dapat menyebabkan munculnya karang gigi, menimbulkan bau mulut pada anjing, dan infeksi pada gusi hewan kesayangan seperti periodontal (Lailia *et al.* 2018).

Penyakit periodontal dapat menyerang pada gingiva dan jaringan pendukung gigi. Penyakit ini merupakan penyakit infeksi yang serius dan apabila tidak dilakukan perawatan yang tepat dapat mengakibatkan kehilangan gigi pada hewan kesayangan (Wahyukundari 2009). Penyakit periodontal dapat terjadi karena disebabkan oleh bakteri dalam biofilm (plak gigi) yang terbentuk pada permukaan gigi dan dapat mempengaruhi kondisi gigi atau jaringan mulut lainnya (Kusumawati dan Nindy 2014).

Karang gigi atau *dental calculus* adalah akumulasi dari plak yang telah termineralisasi sehingga memiliki struktur yang keras. Mineralisasi merupakan proses bercampurnya mineral seperti kalsium dan fosfat, air liur, serta plak. Karang gigi akan muncul dalam kurun waktu 48 jam setelah terjadinya pengendapan plak (Logan 2006). Oleh karena itu, perawatan gigi yang berkualitas diperlukan untuk memberikan kesehatan optimal dan kualitas hidup yang lebih baik. Jika dibiarkan atau tidak diobati, berbagai penyakit akan bersarang dalam rongga mulut dan dapat menyebabkan rasa sakit (Kyllar dan Witter 2005).

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana tata laksana *scaling* pada anjing yang dilakukan di SmileVet Clinic untuk kasus Taylor yang memiliki bau mulut dan nafsu makan berkurang karena adanya karang gigi serta bagaimana cara pencegahan yang dapat dilakukan supaya karang gigi tidak cepat timbul.

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari penulisan laporan Praktik Kerja Lapang ini adalah untuk menguraikan tata laksana *scaling* pada anjing di SmileVet Clinic.

## 1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penulisan laporan akhir ini yaitu pembaca dapat mengetahui bagaimana tata laksana *scaling* pada anjing yang dilakukan di SmileVet Clinic, menjadi sumber informasi tentang tata laksana *scaling* pada anjing, serta menambah pengalaman dan wawasan kepada penulis mengenai tata laksana *scaling* pada anjing.



## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada saat Praktik Kerja Lapang di SmileVet Clinic yaitu membantu memberikan obat, pemeriksaan kondisi hewan, serta membantu dalam pemeriksaan penunjang dan membantu saat tindakan operasi sebagai paramedis sesuai arahan dari dokter hewan di SmileVet Clinic.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.