



## RINGKASAN

PRISCILLIA AYU ZAHRA. Tata laksana *Scaling* Pada Anjing di SmileVet Clinic. *Scaling Procedures in Dogs at SmileVet Clinic*. Dibimbing oleh GUNANTI.

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 dan menimbulkan bau mulut pada anjing. Jika dibiarkan atau tidak diobati, berbagai penyakit akan bersarang dalam rongga mulut dan dapat menyebabkan rasa sakit. Tujuan dari penulisan laporan Praktik Kerja Lapang ini adalah untuk menguraikan tata laksana *scaling* pada anjing di SmileVet Clinic.

Laporan akhir ini ditulis sebagai hasil dari praktik kerja lapang yang dilaksanakan di SmileVet Clinic yang dimulai dari tanggal 4 Januari sampai 3 Februari 2022. Data yang digunakan untuk penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan yaitu dengan menggunakan data primer dan data pendukung. Data primer terkait tata laksana *scaling* pada anjing yang dapat diperoleh dari pengamatan langsung, dokumentasi, pemeriksaan hematologi dan kimia darah, serta sinyalemen dan anamnesis. Data pendukung dapat diperoleh dari wawancara dengan dokter hewan dan paramedik di SmileVet Clinic, jurnal ilmiah serta studi pustaka yang berkaitan dengan praktik kerja lapang.

Anjing dengan ras Maltese yang bernama Taylor berusia 6 tahun dengan berat badan 5 kg dan memiliki rambut berwarna putih. Taylor datang ke SmileVet Clinic dengan keluhan bau mulut dan nafsu makan berkurang kemudian pemilik menanyakan solusi yang tepat kepada dokter hewan. Dokter hewan menyarankan untuk dilakukan *dental scaling* supaya tidak terjadi radang pada gusi Taylor serta dilakukan pemeriksaan darah satu hari sebelum operasi dilaksanakan. Alat dan bahan yang harus disiapkan, yaitu alat *scaling (ultrasonic scaler)*, sarung tangan bedah (*gloves*), kain kasa, *patient monitoring*, masker anestesi atau endotracheal tube no. 4, infus set, 3 buah syringe, cairan NaCl, Nupovel® (*propofol* 10 mg/ml) sebanyak 3 ml, Tolfedine®CS (*tolfenamic acid* 5,5 mg/ml) sebanyak 0,45 ml, Longamox® (*amoxicillin* 5,5 mg/ml) sebanyak 0,45 ml. Pemeriksaan darah dilakukan sebelum operasi, hewan dipuaskan selama 12 jam sebelum operasi dilakukan, pemasangan infus, hewan di anestesi dengan *propofol* (dosis 6,6 mg/kgBB) sebanyak 3 ml IV dan dilanjutkan pemasangan masker anestesi atau endotracheal tube no. 4, *scaling* dilakukan dan hewan di monitor melalui *patient monitoring*, kemudian masker anestesi atau endotracheal tube no. 4 dapat dilepaskan, antiinflamasi diberikan pada hewan setelah operasi berupa *tolfenamic acid* (dosis 0,5 mg/kgBB) sebanyak 0,45 ml SC, dan antibiotik *amoxicillin* (dosis 0,5 mg/kgBB) sebanyak 0,45 ml IM. Operasi *dental scaling* pada anjing dapat dilakukan pada Taylor dan sesuai dengan prosedur dari masing-masing klinik hewan.

Kata kunci: Anjing, karang gigi, *scaling*, SmileVet Clinic

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 IPIB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.