

Pouch Skin Flap pada Kasus Cutaneous Melanoma di Anjing Silky Terrier

Siti Zaenab, Osye Alamsari, Kemala Sherlin, Benda Alifianti, Fathia Ramadhani*

My Vets Animal Clinic, Jalan Kemang Selatan VIII No. 7A Bukit Kemang, Jakarta Selatan

ABSTRAK: *Cutaneous melanoma* adalah tumor yang muncul dari sel-sel pigmen yang terjadi pada kulit dan paling umum terjadi pada anjing, kuda, dan beberapa *breed* babi. Melanoma yang terjadi pada kulit umumnya bersifat *benign* pada anjing. Tindakan bedah berupa pengangkatan dipilih untuk menangani *cutaneous melanoma* berukuran sekitar 3 x 2.5 cm pada kaki anjing jenis Silky Terrier di My Vets Animal Clinic Kemang Selatan. *Skin flap* metode *pouch* digunakan untuk merekonstruksi kulit anjing yang telah diangkat tersebut. Anjing sudah dapat beraktivitas menggunakan keempat kakinya dengan aktif setelah pelepasan kaki dari kantung (*pouch*). *Pouch flap* memberikan hasil yang bagus untuk mengatasi kerusakan kulit setelah pengangkatan *cutaneous melanoma* pada ekstremitas bagian bawah.

Kata kunci:

melanoma, *pouch flap*, *skin flap*

■ PENDAHULUAN

Cutaneous melanoma adalah tumor yang muncul dari sel-sel pigmen yang terjadi pada kulit (CSU 2014). Tumor yang berasal dari sel-sel pigmen telah dilaporkan pada sebagian besar spesies hewan domestik dan banyak dari spesies hewan liar, walaupun tumor tersebut paling umum terjadi pada anjing, kuda, dan beberapa *breed* babi. Melanoma pada anjing yang terjadi di rongga mulut atau kulit bibir yang tidak berambut hampir selalu *malignant*, sedangkan tumor yang terjadi pada kulit umumnya bersifat *benign* (Mauldin dan Peters-Kennedy 2016).

■ KASUS DAN PEMBAHASAN

Anjing jenis Silky Terrier jantan berusia 10 tahun datang ke My Vets Animal Clinic di Kemang Selatan pada 1 Juni 2017 dengan keluhan ada tumor yang menutupi kaki depan kiri. Kunjungan berikutnya pada 12 Juni 2016 menunjukkan massa di kaki tersebut membesar dan menghitam. Pemeriksaan histopatologi selanjutnya menunjukkan bahwa nodul berukuran sekitar 3 x 2.5 cm tersebut adalah *cutaneous melanoma*.

Tindakan bedah berupa pengangkatan dipilih untuk menangani *cutaneous melanoma* tersebut. nastesi inhalasi digunakan sebagai *maintenance* anestesi. Metode *pouch flap* digunakan untuk merekonstruksi kulit anjing yang telah diangkat tersebut. Anjing direbahkan pada posisi *lateral recumbency* kemudian dibuat dua buah insisi yang paralel pada bagian ventral dan preparir bagian bawah kulit tersebut untuk membuat kantung (*pouch*). Kaki depan kiri anjing yang akan direkonstruksi diposisikan di dalam kantung kemudian tepi-tepi dari bagian yang akan direkonstruksi dijahitkan ke *flap*. Tahap selanjutnya, kaki dilepaskan setelah 1 minggu dan ditutup dengan *flap* yang dibuat tersebut. Situs donor ditutup.



Gambar1. Teknik *pouch flap* untuk rekonstruksi kulit ekstremitas bagian bawah hingga kaki yang telah dilepas dari *pouch* dan ditutup dengan *flap*.

Pouch flap adalah *flap* yang dibuat jauh dari situs kulit yang akan direkonstruksi dan berguna untuk merekonstruksi kerusakan kulit pada bagian bawah ekstremitas (MacPhail 2007). Hari pertama *post pouch flap*, anjing masih mencoba berdiri dengan keempat kakinya walaupun salah satu kakinya dijahitkan ke abdomen. Hari kedua *post pouch flap*, anjing sudah aktif dan beradaptasi. Anjing diberikan anal-

Diterima : 28 Juli 2017

Direvisi : 14 Agustus 2017

Disetujui : 16 Agustus 2017

gesik untuk 3 hari post operasi di kedua tahap dan antibiotik untuk 10 hari. *Flap* yang digunakan pada anjing menutupi kaki dengan baik dan anjing sudah bisa menggunakan keempat kakinya dengan aktif setelah pelepasan kaki dari kantong.

■ SIMPULAN

Pouch flap memberikan hasil yang bagus untuk mengatasi kerusakan kulit setelah pengangkatan *cutaneous melanoma* pada ekstremitas bagian bawah.

■ INFORMASI PENULIS

Penulis untuk Korespondensi

ramadhani1129@gmail.com

Persetujuan Penulis

Seluruh penulis telah memberikan persetujuan terhadap versi final naskah ini.

■ PUSTAKA ACUAN

- [CSU] Colorado State University Animal Cancer Center. 2014. Malignant Melanoma in Dogs. [internet] [diunduh pada 2017 Juli 13] Tersedia pada <http://www.csuanimalcancercenter.org>.
- Mauldin EA, Peters-Kennedy J. 2016. Integumentary System. Di dalam: Jubb KVF, Bienzle D, Cantile C, Caswell JL, Ciancolo RE, Cooper BJ, Craig LE, Cullen JM, Dittmer KE, Foster RA *et al.* Maxie MG, editor. *Pathology of Domestic Animals Volume 1 Sixth Edition*. Missouri (US): Elsevier.
- MacPhail CM. 2017. Surgery of the Integumentary System. Di dalam: Fossum TW, Dewey CW, Horn CV, Johnson AL, MacPhail CM, Radlinsky MG, Schulz KS, Willard MD, Caplan ER, Gordon-Evans W, *et al.* Fossum TW, editor. *Small Animal Surgery Fourth Edition*. Missouri (US): Elsevier.