

Perancangan Buku Ilustrasi Mengenai Penyakit Umum Anjing dan Kucing Serta Perawatannya

Winnie Rosaline Kan, Heru Dwi Waluyanto, Anang Tri Wahyudi

Program Studi Desain Komunikasi Visual, Fakultas Seni dan Desain, Universitas Kristen Petra,
Jl. Siwalankerto 121-131, Surabaya,
Email: mana_spirits@yahoo.co.id

Abstrak

Banyak pemilik anjing dan kucing yang menganggap hewan peliharaannya sebagai anggota keluarga. Namun, sebagian dari mereka masih kurang paham mengenai cara menjaga kesehatan hewan peliharaannya. Padahal saat kesehatan hewan sedang turun, keraguan dan kesalahan dapat menjadi berbahaya bagi anjing maupun kucing.

Perancangan ini bertujuan untuk menghasilkan buku ilustrasi yang menarik untuk dibaca dan informatif. Dengan memaksimalkan potensi dan kegunaan ilustrasi, informasi yang sulit dan jumlahnya besar dapat lebih mudah dimengerti oleh pemilik hewan.

Kata kunci:

Ilustrasi, Gambar, Buku, Penyakit, Anjing, Kucing, Hewan Peliharaan

Abstract

A lot of dog and cat owners see their pets as one of their family members. However, some of them has yet to understand how to keep their pets in a top shape. And when the pet's health is in a poor condition, doubts and mistakes could be dangerous for either dogs or cats.

This project intends to produce an illustrated book that is more interesting to read and informative. By maximizing the potential and use of illustration, difficult and lengthy information can be easier to be understood by pet owners.

Key words:

Illustration, Picture, Book, Illness, Dog, Cat, Pet

Pendahuluan

Memelihara hewan adalah kegiatan yang digemari oleh masyarakat seluruh dunia dari berbagai kalangan dan usia, tak terkecuali masyarakat Indonesia. Dalam beberapa tahun terakhir, kesadaran masyarakat Indonesia terhadap kewajiban dan tanggung jawab yang harus dimiliki oleh pemilik hewan telah meningkat. Sudah banyak pemilik hewan yang menganggap hewan peliharaannya, terutama anjing dan kucing, sebagai anggota keluarga atau teman, dan bukan lagi sebagai koleksi atau sekedar hobi. Para pemilik anjing atau kucing ini bahkan rela menghabiskan uang dan

waktu untuk merawat hewan peliharaan mereka.

Dalam upaya memberikan kehidupan yang layak pada hewan peliharaan mereka, para pecinta hewan ini cenderung berusaha mempelajari cara memelihara dan merawat hewan yang benar, baik itu dari segi makanan, perawatan bulu, kesehatan fisik dan psikis. Di era internet ini, kebanyakan dari mereka mendapat informasi dari *Google*, *blog*, dan artikel *online*. Selain itu mereka juga mendapat informasi dari grup atau komunitas pecinta anjing atau kucing, baik *online* atau secara langsung.

Menurut Drh. Mellany, seorang dokter hewan di Surabaya, lima tahun silam pemilik hewan masih cenderung kurang cukup berpengetahuan mengenai perawatan hewan yang benar, dengan persentase pemilik yang berpengetahuan cukup sekitar 20%, dibandingkan pemilik yang kurang berpengetahuan sekitar 80%. Sekarang, persentase pemilik yang berpengetahuan naik menjadi sekitar 60% dari total pemilik hewan. Kenaikan ini meningkat drastis sejak dua tahun terakhir, karena internet semakin mudah diakses oleh berbagai kalangan masyarakat, sehingga pemilik anjing dan kucing dapat dengan mudah mencari informasi lewat situs dan media sosial (Mellany, komunikasi personal, 18 Agustus 2015).

Namun, masih banyak informasi yang salah atau sudah ketinggalan zaman yang masih beredar di internet. Informasi ini terkadang dianggap benar oleh pemilik yang langsung saja percaya apa yang dibacanya. Akibatnya, pemilik bisa jadi memberikan perawatan yang salah pada hewan peliharaannya, misalnya memberi makanan yang dapat berbahaya pada anjing atau kucing dan menganggap remeh gejala penyakit. Kesalahan-kesalahan ini bisa berakibat fatal pada hewan peliharaan mereka. Selain itu, masih banyak pemilik yang mencoba mengobati sendiri penyakit hewan peliharaan mereka berdasarkan informasi dari internet yang belum teruji kebenarannya. Tergantung dari jenis hewan dan penyakitnya, hal ini berpotensi memperburuk keadaan (Mellany, komunikasi personal, 18 Agustus 2015).

Topik mengenai penyakit juga penting dibahas untuk meningkatkan *awareness* pemilik anjing dan kucing atas penyakit yang bersifat menular baik pada hewan lain atau manusia. Penyakit menular yang berbahaya seperti rabies, leptospirosis, dan parvovirus biasanya mudah dicegah dengan vaksinasi berkala. Masih ada pemilik yang lalai memvaksinasi hewan peliharaannya secara rutin, sehingga penyakit-penyakit yang bisa dicegah tersebut pun dapat menulari hewan peliharaan mereka, dan dapat berakibat fatal karena begitu tertular, penyakit tersebut membutuhkan penanganan cepat dan waktu untuk disembuhkan. Menurut Drh. Mellany, di Indonesia yang beriklim tropis infeksi jamur kulit pada anjing dan kucing termasuk sering terjadi (Mellany, komunikasi

personal, 18 Agustus 2015). Infeksi jamur seperti *ringworm* dapat menular kepada manusia (ASPCA, para. 1)

Perancangan yang akan diangkat sebagai solusi untuk masalah di atas berupa buku panduan dengan teknik pendekatan ilustrasi yang akan membahas tentang penyakit umum yang sering ditemui pada anjing dan kucing, serta pencegahan dan perawatan yang diperlukan. Di pasaran, terdapat banyak buku tentang anjing dan kucing peliharaan, namun pada umumnya buku-buku tersebut membahas tentang perawatan anjing dan kucing secara umum, dan hanya sedikit menyinggung masalah penyakit yang sering ditemui. Topik mengenai penyakit umum diangkat karena kesehatan hewan peliharaan menjadi taruhannya apabila pemilik hewan tersebut mengikuti informasi dari internet yang belum tentu kebenarannya dan mencoba mengobatinya tanpa bantuan dokter.

Media ilustrasi dipilih karena pesan yang didapat melalui media visual dapat dimengerti lebih cepat, lebih mudah dimengerti dan lebih mudah diingat oleh pembaca seperti yang diterangkan dalam *Cone of Experience* oleh Dale (1969) (Anderson, pic. 1). Selain itu, ilustrasi dapat menarik perhatian dan memotivasi pembaca untuk menyimak informasi yang terkandung di dalamnya. Mengingat bahwa masih ada 40% pemilik yang dianggap masih belum berpengetahuan cukup tentang hewan peliharaannya, buku berilustrasi akan lebih menarik perhatian mereka untuk ikut mempelajari mengenai hewan peliharaan masing-masing. Di samping itu, ilustrasi menarik perhatian lebih banyak daripada teks bila diunggah ke berbagai media sosial, sebagai media promosi dan penyebarluasan konten yang terdapat pada buku ini.

Media berupa buku dipilih karena buku adalah media yang dapat memuat banyak informasi berupa teks maupun gambar yang ingin disampaikan. Buku cetak dipilih karena memiliki sejumlah kelebihan daripada *e-book*. Pembaca buku cetak lebih kompeten dalam mengingat informasi yang diterima, dibandingkan pembaca *e-book* (Bushak, 2015, para. 5). Selain itu, lebih dari setengah siswa memilih buku cetak dibandingkan *e-book*

meskipun mereka mempunyai kedua pilihan tersebut (Silverman, 2014, table 5).

Sasaran perancangan ini adalah pemilik hewan yang berdomisili di Surabaya, Jawa Timur. Rentang usia yang dipilih adalah 13-17 tahun. Pemilik anjing atau kucing umumnya mulai memiliki rasa tanggung jawab yang cukup sejak usia tersebut. Selain itu, pemilik berusia muda cenderung lebih fleksibel dalam menerima informasi baru (Mellany, komunikasi personal, 18 Agustus 2015). Desain perancangan akan ditujukan pada rentang usia tersebut, namun tidak menutup kemungkinan bahwa desain bisa diterima oleh pembaca berusia di atas dan di bawah rentang tersebut. Sasaran juga memiliki kemampuan finansial yang cukup untuk membawa hewan peliharaannya ke dokter hewan. Secara psikologis dan behavioristik, sasaran adalah orang yang memiliki hewan peliharaan atau berkeinginan untuk memiliki peliharaan dan menyayangi hewan tersebut layaknya anggota keluarga, serta memiliki rasa tanggung jawab untuk memenuhi kebutuhan hewan tersebut. Mereka juga senang membaca dan mempelajari lebih banyak tentang perawatan anjing dan kucing.

Metode Penelitian

Metode perancangan yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data primer adalah wawancara langsung dengan dokter hewan untuk mengumpulkan data mengenai perilaku pemilik hewan serta beberapa penyakit hewan. Sedangkan data sekunder diperoleh melalui kepustakaan dan referensi dari internet.

Metode Analisis Data

Analisa data dilakukan dengan metode kualitatif berdasarkan informasi yang diperoleh melalui wawancara. Metode ini sesuai karena dibutuhkan narasumber seorang dokter hewan yang telah menemui banyak jenis pasien dan pemiliknya, sehingga mengetahui perilaku pemilik serta penyakit pasien. Metode analisis kualitatif yang akan digunakan adalah metode 5W+IH.

Konsep Perancangan

Buku ilustrasi yang dirancang menyajikan informasi seputar penyakit umum anjing dan kucing peliharaan dengan bantuan ilustrasi. Buku ini tidak berat pada teks, sehingga mudah diikuti serta lebih menarik bagi pembaca. Sebagian besar informasi disampaikan melalui ilustrasi daripada melalui teks yang panjang, monoton, dan membosankan. Ilustrasi pada buku ini berguna sebagai penarik perhatian dan penjelas informasi.

Saat membaca buku ini, pembaca dapat menyerap kebanyakan informasi dengan mengamati ilustrasi yang disediakan, dan memperkayanya dengan membaca teks-teks singkat yang melengkapi ilustrasi tersebut.

Judul Buku

Judul buku yang dipilih adalah “*Healthy Paws: Tips Kesehatan untuk Teman Berkaki Empat*”. Judul bahasa Inggris yang mudah dimengerti dipakai karena judul dalam bahasa Indonesia cenderung terlalu banyak suku kata dan kata-kata yang relevan sudah sering ditemui, sehingga sulit untuk menarik perhatian. Karena isi buku dalam bahasa Indonesia, ada subjudul dalam bahasa Indonesia yang menjelaskan konten dari buku. Ada beberapa buku berbahasa lokal yang memakai judul bahasa Inggris, dan dianggap tidak aneh bila peletakan judul dan subjudul pada cover tidak bertabrakan.

Pembahasan

Tujuan Kreatif

- a. Mengajak pemilik anjing dan kucing memahami lebih dalam mengenai penyakit umum yang dapat menyerang hewan peliharaan mereka.
- b. Menaikkan kualitas hidup anjing dan kucing peliharaan.
- c. Menciptakan kondisi hidup bersama hewan peliharaan yang harmonis serta bersih dari penyakit.
- d. Menciptakan sarana belajar berupa buku ilustrasi bagi pemilik hewan.

Strategi Kreatif

Isi dari buku ilustrasi ini adalah *cover* buku, kata pengantar, halaman pembatas bab, bab pencegahan penyakit, bab penyakit menular

pada anjing, bab penyakit menular pada kucing, bab penyakit infeksi parasit luar, serta bab penyakit tidak menular pada anjing dan kucing, lalu daftar pustaka dan penutup. Tiap penyakit mengisi sekitar 2-4 halaman tergantung dari banyaknya hal yang harus dijelaskan.

Buku ilustrasi dibuat bentuk persegi dengan ukuran 21 cm x 21 cm, dengan jumlah halaman sekitar 70 halaman termasuk *cover*, pengantar, dan isi serta daftar pustaka.

Bahasa penulisan menggunakan bahasa formal, karena subjek tentang penyakit dianggap cukup serius dan bahasa yang terlalu santai dapat memiliki kesan tidak serius sehingga mengubah tanggapan audiens terhadap materi yang diberikan. Istilah kedokteran yang sulit sebisa mungkin dikurangi dan digunakan secukupnya agar tidak membingungkan orang awam.

Bahasa yang dipakai adalah bahasa Indonesia. Hal tersebut dikarenakan target audiens berada di Surabaya, dan walau sebagian dari target audiens dapat berbahasa Inggris, bahasa Indonesia lebih luas dikenal dan mudah dipahami.

Gaya visual ilustrasi dalam buku adalah gaya kartun semi-realis *cel-shaded*. Seperti yang telah dibahas pada bab sebelumnya, gaya gambar mempengaruhi penyerapan informasi. Gaya yang paling sesuai untuk pembelajaran adalah gaya semi-realis yang proporsional, namun tidak terlalu mendetail sehingga perhatian audiens tidak terbagi pada detail-detail tidak penting. Gaya warna yang *cel-shaded* dipilih karena menghasilkan ilustrasi yang simpel, bersih, namun tetap berdimensi dan dinamis. Berbagai simbol yang dianggap membantu penyampaian informasi juga akan digunakan.

Gaya gambar semi-realis juga cenderung disukai oleh target audiens. Pada survey yang dilakukan Iwan (2014) dengan responden berumur 11-14 tahun, 73% memilih gaya semi-realis daripada gaya kartun dan lain-lain. Sedangkan menurut survey oleh Hartono (2015) dengan responden berumur 13-16 tahun, 44% memilih gaya kartun Jepang yang termasuk dalam kategori semi-realis dan 33% memilih realis, sisanya lain-lain.

Halaman akan disusun dengan elemen bentuk dan warna yang terorganisir secara rapi namun tetap menarik dan tidak monoton.

Teknik ilustrasi yang dipakai adalah teknik *digital painting* untuk menghasilkan ilustrasi

yang bersih dan rapi. Penyusunan *layout* halaman dibantu dengan *software* yang berhubungan.

Karakteristik Target Audience

Target audience primer:

- a. Geografis: Surabaya, Jawa Timur, dan sekitarnya
- b. Demografis: Remaja berusia 13-17 tahun, semua gender, SES menengah ke atas
- c. Psikografis: Menyayangi hewan sebagai makhluk hidup dan bukan sebagai komoditas, menganggap hewan peliharaan sebagai teman dan keluarga, serta memiliki rasa tanggung jawab atas kehidupan hewan peliharaannya.
- d. Behavioristik: Suka membaca dan melihat ilustrasi, aktif mempelajari tentang hewan peliharaannya, memiliki atau berencana memiliki hewan peliharaan.

Target audience sekunder:

- a. Geografis: Tinggal di kota-kota besar di Indonesia
- b. Demografis: Dewasa atau dewasa muda dengan SES menengah ke atas.
- c. Psikografis: Menyayangi hewan sebagai makhluk hidup dan bukan sebagai komoditas, menganggap hewan peliharaan sebagai teman dan keluarga, serta memiliki rasa tanggung jawab atas kehidupan hewan peliharaannya.
- d. Behavioristik: Tertarik mempelajari tentang hewan peliharaannya, tertarik untuk membaca buku, memiliki atau berencana memiliki hewan peliharaan.

Isi Buku

Buku diawali dengan *cover* dan kata pengantar. Setelah itu terdapat *disclaimer* bahwa buku tidak ditujukan untuk menjadi pengganti perawatan profesional atau dokter hewan, namun sebagai media pembelajaran dan pengetahuan akan pertolongan pertama yang dapat dilakukan.

Bab 1: Mengenali Tanda-tanda Anjing dan Kucing yang Sehat

Sebelum masuk ke materi penyakit, pembaca dikenalkan dengan cara mengetahui gejala sakit lebih awal. Pada bab ini, akan dijelaskan tanda-tanda bagian tubuh yang sehat dan sakit dengan diagram tubuh hewan.

Bab 2: Pentingnya Pencegahan Penyakit

Bab selanjutnya berbicara tentang cara mencegah penyakit dan mengapa penting untuk mencegah daripada mengobati. Bab ini berisi tentang vaksinasi, hal apa yang perlu dilakukan sebelum dan setelahnya, jenis vaksin anjing dan kucing, dan jadwal vaksin. Setelah itu, pentingnya memberi obat cacing dan menjaga sanitasi lingkungan juga dibahas.

Bab 3: Penyakit Infeksi Virus dan Bakteri pada Anjing

Bab ini berisi tentang penyakit virus dan bakteri yang dapat menyerang anjing. Penyakit yang dibahas adalah *canine parvovirus*, *canine distemper*, *infectious canine hepatitis*, *leptospirosis* dan *rabies*. Kelima penyakit ini adalah penyakit berbahaya yang dapat mematikan bila tidak segera ditangani. Vaksinasi adalah cara utama untuk mencegah penyakit-penyakit ini. Di bab ini dibahas tentang gejala penyakit tersebut, cara penularannya dan hewan apa saja yang dapat tertular, pertolongan pertama, dan pencegahannya. Khusus untuk *rabies*, dijelaskan cara menangani hewan yang sakit, dan pentingnya menyerahkan hewan ke dinas peternakan dan bukan mengobati, serta melaporkan bila ada hewan liar yang di duga *rabies*.

Bab 4: Penyakit Infeksi Virus dan Protozoa pada Kucing

Pada bab empat, dibahas penyakit virus dan protozoa pada kucing. Penyakit yang ada di bab ini adalah *feline herpesvirus*, *feline calicivirus*, *feline panleukopenia (feline distemper)* dan *toxoplasmosis*. Ketiga penyakit awal cukup berbahaya terutama untuk anak kucing. Akan dibahas gejala yang timbul, cara penularan, pertolongan pertama, dan cara mencegah dengan vaksinasi. Untuk toksoplasmosis, karena banyak miskonsepsi tentang penyakit ini dan kucing, akan dijelaskan resiko tertular pada ibu hamil serta cara untuk menghindari penularan dari makanan maupun kucing.

Bab 5: Penyakit Infeksi Parasit Luar

Infeksi parasit luar pada kulit dan organ dalam adalah penyakit yang paling sering ditemui pemilik anjing dan kucing. Parasit yang akan dibahas adalah cacing dan beberapa jenisnya, jamur kulit, pinjal, kutu, dan caplak, serta tungau yang menyebabkan *demodex* dan

scabies pada kulit serta *ear mites* pada telinga. Bab ini berisi cara penularan dan resiko tinggi pada jenis hewan tertentu, cara merawat hewan yang sakit dan membasmi parasit yang tinggal di atas hewan maupun di rumah, dan cara mencegah infeksi dan reinfeksi, serta obat-obatan yang bisa dipakai.

Bab 6: Penyakit Lain

Bab ini membahas penyakit yang bukan merupakan penyakit infeksi dan cenderung bersifat kronis, yaitu bertahap dalam jangka panjang. Penyakit yang dibahas adalah obesitas, penyumbatan saluran kencing bagian bawah, serta masalah pada gigi dan mulut. Pada bab ini dijelaskan hewan apa yang beresiko tinggi terkena penyakit tersebut, faktor-faktor lingkungan dan perawatan yang berkontribusi, bahaya dan resiko penyakit yang tidak ditangani, serta cara mencegah dan mengubah cara perawatan untuk hewan yang mengidap penyakit.

Konsep Dasar Gaya Desain

Berdasarkan data yang telah dikumpulkan serta analisa dan pertimbangan atas data-data tersebut, gaya visual yang digunakan dalam buku ilustrasi ini adalah gaya semi realistis. Gaya ini memiliki karakteristik seperti kartun di mana ada *outline* dan warna datar pada gambar, namun proporsi subjek yang digambar tetap realistis, sehingga menciptakan gambar yang sederhana, mudah dimengerti, namun dapat dianggap serius.

Konsep Warna

Warna pada halaman buku digunakan sebagai salah satu elemen untuk menyusun isi halaman. Misalnya pada tiap halaman, panel berisi gejala penyakit diberi warna merah, sehingga memudahkan pembaca untuk mencari letak informasi gejala penyakit pada halaman tersebut. Warna yang digunakan adalah warna-warna primer dan sekunder untuk blok panel, yang tidak terlalu tinggi saturasinya, kecuali pada bagian yang butuh perhatian khusus. Sedangkan warna utama yang dipakai untuk buku adalah warna yang diasosiasikan dengan warna hewan, seperti putih, abu-abu, dan coklat.

Gaya Layout

Gaya layout yang dipakai menyerupai infografis, di mana gabungan teks dan gambar disusun berdasarkan grid. Setiap halaman memiliki ukuran gambar serta jumlah teks yang berbeda. Layout pada setiap halaman pun dibedakan satu sama lain sehingga tidak monoton. Layout disesuaikan dengan gambar yang dibutuhkan pada setiap halaman serta informasi yang ingin disampaikan.

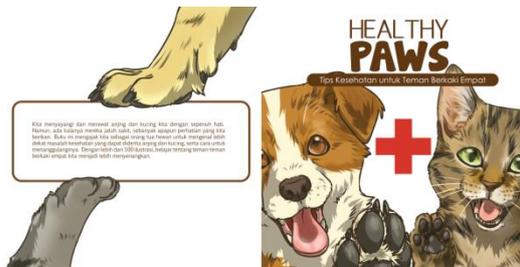
Media Pendukung

Media pendukung yang dibuat untuk buku ilustrasi ini adalah kalender dan kartu pos, yang dapat menampilkan ilustrasi yang terbaik dari buku ini. Media-media ini berperan sebagai bonus yang menjadi insentif saat membeli buku.

Harga

Setelah mempertimbangkan biaya produksi, buku ilustrasi ini dihargai sekitar Rp 38.000,- untuk edisi *softcover*, dan Rp 61.000,- untuk edisi *hardcover*. Harga ini belum termasuk komisi untuk toko buku dan distribusi. Harga ini tergolong murah dibandingkan buku di pasaran.

Contoh Hasil Jadi



Gambar 1. Cover Buku



Bab 3 Infeksi Virus dan Bakteri pada Anjing

Leptospirosis

Leptospirosis disebabkan bakteri yang tersebar luas di air tawar, terutama air hujan. Bakteri ini dapat masuk ke tubuh anjing melalui luka atau gigitan serangga. Gejala meliputi demam, muntah, diare, dan ikterus.

Rabies

Rabies adalah penyakit virus mematikan yang ditularkan melalui gigitan hewan yang terinfeksi. Gejala meliputi perubahan perilaku, kejang, dan kelaparan. Pencegahan dilakukan dengan vaksinasi dan karantina.

Gejala: Demam tinggi, Muntah, Diare, Ikterus (kuning pada mata dan selaput lendir).

Gejala: Perubahan sifat secara tiba-tiba, Anjing dapat menjadi agresif atau gelisah, Anjing akan kelaparan, Suka bersembunyi di tempat gelap, Berakibat berakibat pada benda-benda yang bergerak, Mengalirkan banyak air liur.

Bab 5 Parasit Luar

Scabies

Scabies adalah penyakit kulit yang disebabkan tungau sarung scabies. Gejala meliputi gatal-gatal hebat, terutama di malam hari, dan kemerahan pada kulit.

Kutu dan Caplak

Kutu adalah parasit yang mengisap darah anjing. Gejala meliputi gatal-gatal hebat, kemerahan, dan infeksi sekunder. Caplak adalah parasit yang mengisap darah manusia. Gejala meliputi gatal-gatal dan kemerahan.

Gejala: Gatal-gatal hebat terutama di malam hari, Kemerahan pada kulit, Infeksi sekunder.

Gejala: Gatal-gatal hebat terutama di malam hari, Kemerahan pada kulit, Infeksi sekunder.

Bab 4 Infeksi Virus dan Protozoa pada Kucing

Feline Panleukopenia

Penyakit yang disebabkan virus ini seringkali disebut feline distemper. Gejala meliputi demam, muntah, diare, dan penurunan sel darah putih.

Mencegah Penularan Toxoplasmosis

Toxoplasmosis adalah infeksi protozoa yang dapat menyebabkan masalah kesehatan pada kucing. Pencegahan dilakukan dengan menghindari kotoran kucing yang terkontaminasi dan memasak daging sebelum dimakan.

Gejala: Bersin dan Batuk, Cairan dari mata dan hidung, Mata kelengkang dan tertutup, Kelopak mata ketiga terlihat, Tidak nafsu makan, Lemas.

Yang perlu diketahui tentang Toxoplasmosis

22% Manusia yang tinggal di rumah dengan kucing memiliki antibodi Toxoplasma.
20% Manusia yang tinggal di rumah dengan kucing memiliki antibodi Toxoplasma.
16% Manusia yang tinggal di rumah dengan kucing memiliki antibodi Toxoplasma.
10% Manusia yang tinggal di rumah dengan kucing memiliki antibodi Toxoplasma.

Bab 6 Penyakit Kronis

Masalah pada Gigi dan Mulut

Penyakit kronis pada gigi dan mulut meliputi periodontitis, stomatitis, dan abses. Gejala meliputi bau mulut tidak sedap, kemerahan, dan nyeri.

Lower Urinary Tract Disease

Penyakit saluran kemih bawah meliputi infeksi saluran kemih, prostatitis, dan batu ginjal. Gejala meliputi sering buang air kecil, nyeri saat buang air kecil, dan hematuria.

Gejala: Bau mulut tidak sedap, Kemerahan pada gusi, Nyeri saat makan.

Gejala: Sering buang air kecil, Nyeri saat buang air kecil, Hematuria.

Gambar 2. Isi Halaman Buku



Gambar 3. Contoh Desain Kalender



Gambar 4. Contoh Desain Kartu Pos

Kesimpulan

Pada masyarakat dengan taraf hidup tertentu, anjing dan kucing bukan lagi sekedar peliharaan atau koleksi. Mereka telah dianggap bagian dari keluarga dan juga teman yang berharga bagi pemiliknya. Karena itu, sudah wajar bila orang tua hewan ingin tahu lebih banyak tentang mereka, dan menjaga kesehatan sang anjing atau kucing telah menjadi kewajiban mereka.

Sangat disayangkan bila buku pengetahuan yang ada di pasaran tidak cukup menarik untuk dibaca oleh para pemilik hewan. Padahal, dengan memaksimalkan potensi ilustrasi, informasi yang berharga dapat disampaikan dengan lebih efisien. Ilustrasi memiliki kemampuan untuk menarik perhatian, mempersingkat wacana,

memperjelas informasi, mengurangi interpretasi, mempermudah untuk diingat dan sebagai hiburan. Dengan ilustrasi, bacaan serumit dan sepanjang apapun dapat lebih mudah dimengerti dan diingat oleh pembaca. Dengan memanfaatkan potensi ilustrasi, informasi tentang masalah kesehatan yang dapat diderita anjing dan kucing pun menjadi lebih mudah dipahami dan menarik untuk disimak.

Ucapan Terima Kasih

1. Bapak Drs. Heru Dwi Waluyanto, M. Pd. sebagai dosen pembimbing pertama yang telah membimbing penulis dalam penulisan laporan serta pengerjaan karya ilustrasi tugas akhir ini, dan memberi kritik dan saran yang bermanfaat untuk perancangan ini, serta selalu memberi semangat dalam pengerjaan tugas akhir.
2. Bapak Anang Tri Wahyudi, S. Sn., M. Sn. selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing penulisan laporan serta pengerjaan tugas akhir, dan memberikan dukungan semangat dalam pengerjaan karya ilustrasi dan memberikan masukan yang meningkatkan kualitas karya perancangan.
3. Drh. Mellany yang telah meluangkan waktunya untuk diwawancarai serta memberikan bantuan informasi bahkan setelah wawancara, serta telah mendukung dalam menjaga kesehatan hewan peliharaan penulis sehingga pengerjaan tugas akhir berjalan dengan lancar.
4. Floren, Jane, Yohana dan Jasmine yang telah membantu dalam pengerjaan penulisan skripsi serta
5. Chris, Alli, Mika, dan Julianna sebagai teman internet yang terus mendukung penulis di saat-saat susah dan menghibur penulis saat karya perancangan ini terhenti jalannya.
6. Isabelle, Elodie, Verity, Acuity, Valor dan Panini yang telah menemani penulis sebagai keluarga dan teman yang memberi alasan untuk terus mengerjakan perancangan ini.
7. Mama serta Nenek yang selalu pengertian dan menyemangati serta memastikan kesehatan penulis sewaktu-waktu meskipun berada di tempat yang jauh,

serta memberi dukungan finansial.

8. Pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan penelitian ini yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis tentunya juga menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca. Penulis juga memohon maaf bila terdapat kesalahan perkataan sehingga kurang berkenan.

Daftar Pustaka

- Allen, D. G., et al. (2011). *Dental Disorders of Dogs*. Retrieved September 16, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/peth_ealth/dog_disorders_and_diseases/digestive_disorders_of_dogs/dental_disorders_of_dogs.html
- American Veterinary Medical Association. (2015). *Distemper*. Retrieved September 7, 2015, from <https://www.avma.org/public/PetCare/Pages/Canine-Distemper.aspx>
- American Veterinary Medical Association. (2015). *Canine Parvovirus*. Retrieved September 6, 2015, from <https://www.avma.org/public/PetCare/Pages/canine-parvovirus.aspx>
- Anderson, H. M., (n. d.). *Dale's Cone of Experience*. Retrieved September 2, 2015, from https://www.etsu.edu/uged/etsu1000/documents/Dales_Cone_of_Experience.pdf
- Animal Medical Center of Southern California. (2015). *The Prevention and Management of Heat Stroke in Dogs*. Retrieved September 9, 2015, from <http://www.animalmedcenter.com/news-and-press/article/the-prevention-and-management-of-heat-stroke-in-dogs>
- Baker Institute for Animal Health. (2007). *An Overview of Infectious Canine Hepatitis*. Retrieved September 7, 2015, from <http://bakerinstitute.vet.cornell.edu/animalhealth/page.php?id=1086>
- Bali Animal Welfare Association. (n. d.). *Rabies Response and Control*. Retrieved September 18, 2015, from <http://bawabali.com/our-programs/rabies-response-control/>
- Brown, S. A. (2015). *Renal Dysfunction in Small Animals*. Retrieved October 12, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mv_m/urinary_system/noninfectious_diseases_of_the_urinary_system_in_small_animals/renal_dysfunction_in_small_animals.html
- Budiwahjuningsih, S. (n. d.). *Pengertian Perancangan menurut bin Ladjamudin*. Retrieved September 2, 2015, from http://www.academia.edu/9308770/Pengertian_perancangan_menurut_bin_Ladjamudin
- Bushak, L. (January, 2015). *E-Books are Damaging Your Health: Why We Should All Start Reading Paper Books Again*. Retrieved September 2, 2015, from <http://www.medicaldaily.com/e-books-are-damaging-your-health-why-we-should-all-start-reading-paper-books-again-317212>
- College of Veterinary Medicine. (2014). *Chronic Kidney Disease and Failure (CKD, CRF, CRD)*. Retrieved October 12, 2015, from <http://www.vetmed.wsu.edu/ClientED/ckd.aspx>
- Cornell University College of Veterinary Medicine. (2014). *Feline Lower Urinary tract Disease*. Retrieved September 28, 2015, from http://www.vet.cornell.edu/FHC/health_information/UrinaryConcerns.cfm
- Creevy, K. E., (2013). *Overview of Infectious Canine Hepatitis*. Retrieved September 7, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mv_m/generalized_conditions/infectious_canine_hepatitis/overview_of_infectious_canine_hepatitis.html
- Dale, E. (1969). *Audiovisual Methods In Teaching: 3rd Edition*. Hinsdale, Illinois: The Dryden Press Inc.
- Dubey, J. P. (2013). *Overview of Toxoplasmosis*. Retrieved September 14, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mv_m/generalized_conditions/toxoplasmosis/overview_of_toxoplasmosis.html
- Foster and Smith. (2015). *Artificial Respiration and CPR for Dogs*.

- Retrieved October 9, 2015, from <http://www.peteducation.com/article.cfm?c=2+1677&aid=1604>
- Foster and Smith. (2015). *Choking: Using the Heimlich Maneuver in Dogs*. Retrieved October 9, 2015, from <http://www.peteducation.com/article.cfm?c=2+1677&aid=3551>
- German, A. J. (2006, July). The Growing Problem of Obesity in Dogs and Cats. *J. Nutr. The Journal of Nutrition*. Vol. 136 no. 7 1940S-1946S
- Hartono, J. M. (2015). *Educational Board Game Design about Great Ancient Nation in the World*. Unpublished undergraduate thesis, Universitas Kristen Petra.
- Hines, R. (2015). *Canine Distemper In Your Dog*. Retrieved September 7, 2015, from <http://www.2ndchance.info/dogdistemper.htm>
- Hines, R. (2015). *Disease We Catch from Our Pets: Zoonotic Illnesses of Dogs, Cats, and Other Pets*. Retrieved September 2, 2015, from <http://www.2ndchance.info/zoonoses.htm>
- Illustration: Then and Now. (n. d.). Retrieved September 30, 2015, from https://www.fabulousnoble.com/news/feature_history_of_illustration
- Iwan, Y. (2014). *Perancangan Cerita Bergambar Pentingnya Mengambil Keputusan yang Bijak*. Unpublished undergraduate thesis, Universitas Kristen Petra.
- Jones, J. L. (2009). Risk Factor for *Toxoplasma Gondii* Infection in the United States. *Clinical Infectious Disease*. Vol 49 Issue 6 Pp. 878-884.
- Kirby, R., Gelatt, K. N., Wilkins, P. A. (2011). *Emergency Care for Dogs and Cats*. Retrieved October 9, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/pethalth/special_subjects/emergencies/emergency_care_for_dogs_and_cats.html
- Kirby, R., Gelatt, K. N., Wilkins, P. A. (2011). *Minor Injuries and Accidents*. Retrieved October 9, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/pethalth/special_subjects/emergencies/minor_injuries_and_accidents.html
- Kirby, R., Gelatt, K. N., Wilkins, P. A. (2011). *Wound Management*. Retrieved October 9, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/pethalth/special_subjects/emergencies/wound_management.html
- Kodesia, S. (2014). *Visual, Auditory and Kinesthetic (VAK) Learning Style Model*. Retrieved September 26, 2015, from James Cook University website: http://www.jcu.edu.au/wiledpack/modules/fsl/JCU_090460.html
- Lee, J. A. (2014). *Inducing Vomiting in Your Dog*. Retrieved October 8, 2015, from <http://www.pethealthnetwork.com/dog-health/dog-toxins-poisons/inducing-vomiting-your-dog>
- Lobetti, R. (2015). *Canine Parvo—Virus and Distemper*. Retrieved September 6, 2015, from <http://www.vin.com/apputil/content/defaultadv1.aspx?meta=Generic&pId=8768&id=3850237>
- Mellany. *Wawancara langsung*. 18 Agustus. 2015.
- Merriam-Webster*. (2015). Illness. Retrieved September 2, 2015, from <http://www.merriam-webster.com/dictionary/illness>
- Merriam-Webster*. (2015). Pet. Retrieved September 2, 2015, from <http://www.merriam-webster.com/dictionary/pet>
- Mitchell, K. D. (2015). *Canine Parvovirus*. Retrieved September 6, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmdigestive_system/diseases_of_the_stomach_and_intestines_in_small_animals/canine_parvovirus.html?qt=&sc=&alt=
- Papp, C. S. (1968). *Scientific Illustration: Theory and Practice*. Dubuque, Iowa: WM. C. Brown Company Publishers.
- Pet Poison Helpline. (2015). *Know the Signs of Poisoning in Dogs and Cats*. Retrieved October 8, 2015, from <http://www.petpoisonhelpline.com/pet-owners/basics/signs-of-poisoning-in-dogs-and-cats/>
- Pet Poison Helpline. (2015). *Top Ten Pet Poisons*. Retrieved October 8, 2015, from <http://www.petpoisonhelpline.com/pet-owners/basics/top-10-pet-poisons/>
- Pet Poison Helpline. (2015). *Top 10 Plants Poisonous to Pets*. Retrieved October 8, 2015, from

- <http://www.petpoisonhelpline.com/pet-owners/basics/top-10-plants-poisonous-to-pets/>
- Rupprecht, C. E. (2014). *Overview of Rabies*. Retrieved September 8, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmm/nervous_system/rabies/overview_of_rabies.html
- Sanderson, S. L. (2013). *Feeding Practices in Small Animals*. Retrieved September 15, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmm/management_and_nutrition/nutrition_small_animals/feeding_practices_in_small_animals.html
- Sanderson, S. L. (2013). *Overview in Nutrition: Small Animals*. Retrieved September 15, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmm/management_and_nutrition/nutrition_small_animals/overview_of_nutrition_small_animals.html
- Sanderson, S. L. (2013). *Nutrition in Disease Management in Small Animals*. Retrieved September 15, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmm/management_and_nutrition/nutrition_small_animals/nutrition_in_disease_management_in_small_animals.html
- Santoso, S., & Budiana, N. S. (2015). *Anjing*. Jakarta: Agriflo.
- Silverman, S. (October, 2014). *The Book vs. E-Book: E-Book Survey Report*. South Carolina Libraries: Vol. 1: Iss, Article 11. Web Site: http://scholarcommons.sc.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1013&context=scl_journal
- Smaldino, S. E., Lowther, D. L., & Russell, J. D. (2014). *Instructional Technology and Media for Learning: Tenth Edition*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Subronto. (2006). *Penyakit Infeksi Parasit dan Mikroba pada Anjing dan Kucing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Shojai, A. D. (2001). *The First Aid Companion for Dogs and Cats*. United States of America: Rodale.
- Squires, R. A. (2013). *Overview of Feline Leukopenia*. Retrieved September 14, 2015, from http://www.merckvetmanual.com/mvmm/generalized_conditions/feline_panleukopenia/overview_of_feline_panleukopenia.html
- The American Society for the Prevention of Cruelty to Animals. (2015). *Ringworm*. Retrieved September 2, 2015, from <https://www.asPCA.org/pet-care/cat-care/ringworm>
- The American Society for the Prevention of Cruelty to Animals. (2015). *Ten Steps to Your Dog's Dental Health*. Retrieved September 16, 2015, from <https://www.asPCA.org/pet-care/dog-care/ten-steps-your-dogs-dental-health>
- The Humane Society of The United States. (2015). *Dog Toys: How to Pick the Best and Safest*. Retrieved September 16, 2015, from http://www.humanesociety.org/animals/dogs/tips/dog_toys.html?referrer=https://www.google.co.id/
- Thompson, W. (2000-2015). *Woodcut Book Illustration in Renaissance Italy: The First Illustrated Books*. Retrieved September 30, from http://www.metmuseum.org/toah/hd/wifb/hd_wifb.htm
- University of Michigan Health System. (n. d.). *Interpreting VAK Styles*. University of Michigan Health System.
- Ward, E. (2013). *2012 National Pet Obesity Survey Result*. Retrieved September 15, 2015, from <http://www.petobesityprevention.org/2012-national-pet-obesity-survey-results/>
- Wheindrata, H. S. (2012). *Buku Pintar Kesehatan Anjing Ras*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- World Health Organization. (2015). *Rabies*. Retrieved September 8, 2015, from <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs099/en/>