



## ABSTRACT

### DEVELOPMENT OF INDIVIDUAL HOUSINGS FOR CATS

Averyl Moey Yin Bhyann

18/432326/KH/09824

Over the course of time in history, cats have been domesticated and have represent the universal image of companion animals for mankind. This study intends to review the relevance of individual cages developed over the years for retaining cats for the purpose of clinical or conventional uses.

This retrospective study was done by extracting and comparing total of 44 literature references that provides parameters such as: size, material, accessibility and practicality for appropriate individual housings for cats, after which are analyzed and discussed descriptively.

Results of this study have shown that individual housings made of different materials and measurements provide shelter adhering to the basic Five Freedoms of Animal Welfare according to its specific usage be it clinically or conventionally, providing isolation, security and comfort. Cats residing in minimal stress-inducing environments of individual housings give better overall health performances and faster recovery from disease treatments that was shown evidently in various studies. Indoor housings can be given enrichments in creative ways while lacking natural stimuli; while outdoors give natural stimulants and sunlight exposure, however carry risk of contracting diseases such as dermatophytosis, Feline Leukemia Virus (FeLV), Feline Immunodeficiency Virus (FIV), Rabies and Feline Panleukopenia Virus (FPV). Efficient maintenance along with provisions of needs according to parameters set ensures that the individual housing meets the bare minimum standard.

**Key words:** cats, individual housing, Five Freedoms, disease



## ABSTRAK

### PERKEMBANGAN KANDANG INDIVIDU KUCING

Averyl Moey Yin Bhynn  
18/432326/KH/09824

Kucing sebagai hewan kesayangan yang universal merupakan hasil domestikasi selama ribuan tahun. Penelitian ini bertujuan untuk meninjau hubungan pengembangan kandang individu untuk tujuan klinis atau konvensional.

Penelitian retrospektif ini dilaksanakan melalui penelusuran serta perbandingan sebanyak 44 sumber pustaka yang memberikan parameter termasuk ukuran, bahan, aksesibilitas, dan praktis untuk menentukan syarat sebagai kandang individu kucing. Hasil penelusuran tersebut kemudian dianalisis dan dibahas secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kandang individu kucing yang tersedia dari pelbagai bahan dan ukuran memberikan tempat perlindungan bagi kucing memenuhi 5 prinsip kebebasan hewan sesuai dengan tujuan penggunaannya, menyediakan isolasi, keamanan dan kenyamanan. Beberapa kajian telah membuktikan bahwa kucing yang dipelihara dalam lingkungan minimal stres menunjukkan kondisi kesehatan yang lebih baik serta proses pemulihan dari penyakit yang lebih cepat. Kandang indoor dapat dikembangkan dengan berbagai cara ataupun bentuk yang kreatif meskipun tetap memiliki kekurangan berupa stimuli alami. Sedangkan kandang *outdoor* memberikan stimuli alami tetapi memiliki risiko transmisi penyakit seperti dermatofitosis, *Feline Leukemia Virus (FeLV)*, *Feline Immunodeficiency Virus (FIV)*, *Rabies*, dan *Feline Panleukopenia Virus (FPV)*. Pemeliharaan kondisi kandang dan penyediaan keperluan kucing berdasarkan parameter akan memastikan kandang individu telah memenuhi standar minimum.

**Kata Kunci:** kucing, kandang individu, Lima Prinsip Kebebasan Hewan, penyakit