

PENGARUH MUROTAL AL-QUR'AN TERHADAP PERILAKU STRES KUCING

HARIS AHMAD HAWARI



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir saya dengan judul Pengaruh Murotal Al-Qur'an terhadap Perilaku Stres Kucing adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Haris Ahmad Hawari
J0415221046



ABSTRAK

HARIS AHMAD HAWARI. Pengaruh Murotal Al-Qur'an terhadap Perilaku Stres Kucing (*The Effect of Al-Qur'an Recitation on Cats Stress Behavior*). Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Murotal Al-Qur'an telah diteliti sebagai audio terapi pada manusia dan hewan untuk menurunkan stres, namun belum ada penelitian yang secara spesifik mengkaji manfaatnya terhadap hewan kucing. Oleh karena itu murotal Al-Qur'an merupakan pendekatan baru yang dapat dikaji sebagai metode penurunan tingkat stres pada hewan kucing terutama dilatar medis. Penelitian ini menggunakan metode pengukuran berulang dengan N=5 ekor kucing yang akan dijadikan satu kelompok. Perlakuan yang diberikan yaitu tanpa audio, musik khusus kucing, musik klasik, dan murotal Al-Qur'an. Parameter yang diamati berupa nilai *heart rate*, *respiratory rate*, suhu, *cat stress scoring*, dan *handling scoring* yang selanjutnya akan diuji dengan *Friedman test* serta *Wilcoxon signed-rank tests*. Hasil penelitian menunjukkan Murotal Al-Qur'an tidak memberikan pengaruh terhadap parameter fisiologis, namun dapat memberikan penurunan nilai *cat stress scoring*, dan *handling scoring* secara tidak signifikan ($p\text{ value} > 0.05$).

Kata Kunci: Al-Qur'an, kesejahteraan hewan, kucing, perilaku stres, terapi audio

ABSTRACT

HARIS AHMAD HAWARI. The Effect of Al-Qur'an Recitation on Cats Stress Behavior. Supervised by HERYUDIANTO VIBOWO.

Quranic recitation has been studied as an audio therapy for humans and animals to reduce stress; however, no research has specifically examined its benefits for cats. Therefore, Quranic recitation represents a novel approach worth investigating as a stress-reduction method for cats, particularly in medical settings. This study employed a repeated-measures design with a single group of five cats. The treatments administered included no audio, cat-specific music, classical music, and Quranic recitation. The parameters observed were heart rate, respiratory rate, body temperature, cat stress scores, and handling scores; these were subsequently analyzed using the Friedman test and Wilcoxon signed-rank tests. The results indicated that Quranic recitation did not affect physiological parameters, although it did lead to a reduction in cat stress scores and handling scores, albeit not at a statistically significant level ($p\text{ value} > 0.05$).

Keywords: Al-Quran, animal welfare, audio therapy, cats, stress behavior.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PENGARUH MUROTAL AL-QUR'AN TERHADAP PERILAKU STRES KUCING

HARIS AHMAD HAWARI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada ujian Laporan Proyek Akhir: Dr. drh. Dwi Budiono, M.Si.

Judul Laporan Proyek Akhir : Pengaruh Murotal Al-Qur'an terhadap Perilaku
Stres Kucing
Nama : Haris Ahmad Hawari
NIM : J0415221046

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing:
drh. Heryudianto Vibowo, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc.
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP. 196607171992031003




Tanggal Ujian: 14 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan pada bulan Oktober 2025 dengan judul “Pengaruh Murotal Al-Qur’an terhadap Perilaku Stres Kucing”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing, drh. Heryudianto Vibowo M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan saran, serta memberikan masukan dalam pembuatan laporan proyek akhir. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada drh Ardy Widyastuti selaku pembimbing lapang dan pemilik dari Dialovet *Animal Care*, serta kepada seluruh staf karyawan di Dialovet *Animal Care* yang telah membantu dalam pengambilan data selama penelitian berlangsung. Kemudian ungkapan terima kasih disampaikan kepada kedua orangtua penulis, Bapak Wawan Gunawan dan Ibu Insuwarni yang telah memberikan doa, dukungan, kasih sayangnya serta memberikan bantuan finansial selama penelitian dilakukan. Ucapan terima kasih juga kepada beberapa teman-teman Paramedik Veteriner yang telah memberikan masukan serta menjadi pengamat dalam penilain skoring di penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini masih memiliki kekurangan, maka dari itu penulis secara terbuka menerima kritik dan saran guna memperkaya laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia.

Bogor, Juli 2026

Haris Ahmad Hawari

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perilaku Stres pada Kucing	3
2.2 Efek Musik dalam Menenangkan Kucing	3
2.3 Manfaat Murotal Al Qur'an bagi Manusia dan Hewan	4
2.4 Pengamatan Perilaku Stres Menggunakan CSS dan HS	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Desain Penelitian	5
3.4 Alur Skematis	5
3.5 Prosedur Kerja	6
3.6 Analisis Data	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Diaovet <i>Animal care</i>	8
4.2 Letak Geografis	8
4.3 Visi dan Misi Dialovet <i>Animal Care</i>	9
4.4 Sarana dan Prasaran	9
4.5 Struktur Organisasi	9
V PEMBAHASAN	10
5.1 Sinyalemen Hewan	10
5.2 Hasil Pemeriksaan Fisik	10
5.3 Hasil Pengamatan Cat Stress Scoring (CSS)	13
5.4 Hasil Pengamatan Handling Scoring (HS)	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	30

DAFTAR GAMBAR

1	Alur penelitian	6
2	Letak geografis Dialovet <i>Animal Care</i>	8
3	Struktur perusahaan Dialovet <i>Animal Care</i>	9
4	Grafik HR	11
5	Grafik RR	12
6	Grafik Suhu	12
7	Grafik CSS	14
8	Grafik HS	15
9	Pencatatan identitas kucing	29
10	Pemberian perlakuan audio	29
11	Ruang periksa kucing	29
12	Pemeriksaan fisik dan perekaman video <i>handling</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Cat stress scoring</i>	23
2	<i>Handling scoring</i>	24
3	Hasil uji statistik	25
4	Dokumentasi kegiatan	29