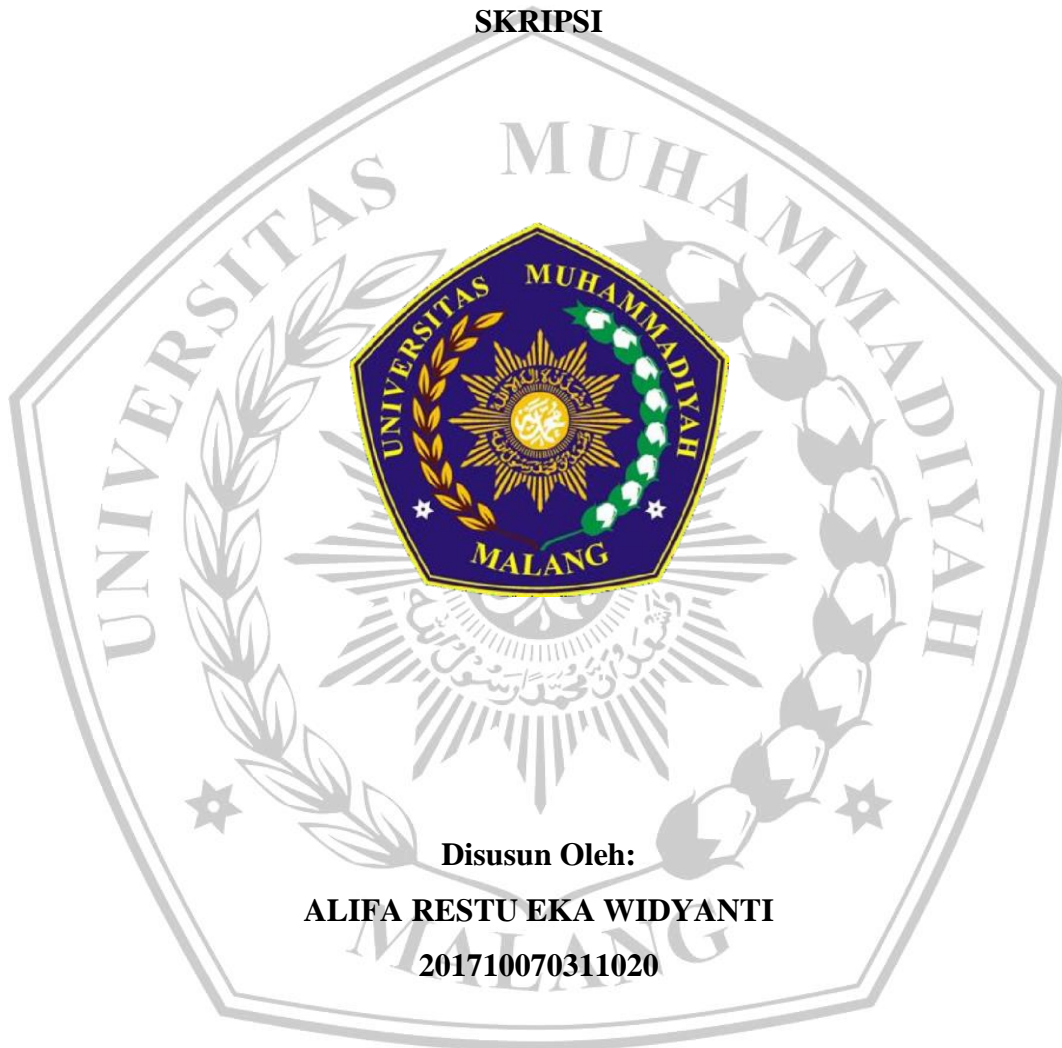


**LITERATURE REVIEW PENGARUH *OVARIOHYSTERECTOMY* (OH)
PADA TINGKAH LAKU KUCING(*FELIS CATUS*) SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI KELAS XI SMA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

ALIFA RESTU EKA WIDYANTI

201710070311020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

**LITERATURE REVIEW PENGARUH *OVARIOHYSTERECTOMY* (OH)
PADA TINGKAH LAKU KUCING SEBAGAI SUMBER BELAJAR
BIOLOGI KELAS XI SMA**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Malang
Sebagai Salah Satu Prasyarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan Biologi**



Disusun Oleh:

ALIFA RESTU EKA WIDYANTI

201710070311020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul:

**LITERATURE REVIEW PENGARUH *OVARIOHYSTERECTOMY* (OH)
PADA TINGKAH LAKU KUCING (*FELIS CATUS*) SEBAGAI SUMBER
BELAJAR BIOLOGI KELAS XI SMA**

Oleh:

ALIFA RESTU EKA WIDYANTI

201710070311020

Telah memenuhi persyaratan untuk diseminarkan
dan disetujui pada tanggal 31 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Si


Dr. Atok Miftachul Huda, M.Pd

LEMBAR PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Malang
dan Diterima untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
Pendidikan Biologi
Pada Tanggal: 31 Juli 2024

Mengesahkan:

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Malang

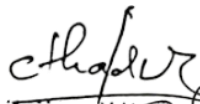


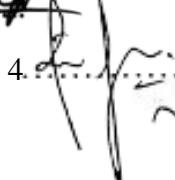
Dekan,

Prof. Dr. Trisakti Handayani, M.M

Dewan Penguji:

1. Prof. Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Si
2. Dr. Atok Miftachul Huda, M.Pd
3. Ahmad Fauzi, M.Pd
4. Dra.Sri Wahyuni, M.Kes

Tanda Tangan

1 
2 
3 
4 

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alifa Restu Eka Widyanti
Tempat tanggal lahir : Sampit, 05 Februari 1999
NIM : 201710070311020
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan sebenar-benarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul “**Literature Review Pengaruh Ovariohysterectomy (OH) Pada Tingkah Laku Kucing (*Felis Catus*) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XI**” adalah hasil karya saya dan dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti atau non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 31 Juli 2024

Mengetahui,



Alifa Restu Eka Widyanti
NIM. 201710070311020

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Azza Wa Jalla atas berkat Rahmat, Hidayah dan KaruniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Literature Review Pengaruh Ovariohysterectomy (OH) Pada Tingkah Laku Kucing (*Felis Catus*) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XI”**. Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan dan diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Muhammadiyah Malang sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana di pendidikan biologi.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M.Si., selaku pimpinan rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Prof. Dr. Trisakti Handayani, M.M., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Prof. Dr. Rr Eko Susetyarini, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang, dan selaku dosen pembimbing utama yang memberikan motivasi, masukan, arahan dan saran.
4. Bapak Prof. Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Si Selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan motivasi, masukan, arahan dan saran.
5. Bapak Dr. Atok Miftachul Huda, MPd Selaku dosen pembimbing II yang selalu mendampingi, memberikan motivasi, dan saran.
6. Segenap dosen pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang atas segala ilmu yang diberikan.
7. Kedua Orang Tua terhebat, terbaik, dan tersayang, Bapak Rochman dan Ibu Asih Istiyana yang senantiasa mendoakan dan mendukung penulis dalam situasi apapun, baik secara emosional maupun materil sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Sahabat penulis Salsabila Rosa yang turut membantu, memberi masukan dan tempat bercerita atas segala permasalahan dan kesulitan penulis selama proses mengerjakan skripsi.
9. Teman kerja penulis Drh. Hidayatul Wijayanti Nur Arifin yang turut andil dalam proses mengerjakan skripsi serta membantu dalam memberi masukan dan arahan.
10. Teman – teman seperjuangan Angkatan 2017 Reza Nugroho dan Nazilla Alief terimakasih atas segala motivasi, saran, masukan, dan bantuannya, selama proses penulisan skripsi ini.
11. Terakhir untuk Diri Sendiri, beribu- ribu maaf dan terimakasih atas segala usaha, pengorbanan, dan perjuangannya selama ini. Terimakasih sudah menjadi hebat dan mau berusaha mengontrol diri sendiri dan tidak memutuskan menyerah dan berputus asa sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini, dengan berusaha menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, skripsi ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda. Akhirnya tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang konstruktif. Semoga naskah skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan IPTEK di Indonesia.

Malang, 31 Juli 2024

Penulis,

Alifa Restu Eka Widyanti

ABSTRAK

Widyanti, Alifa Restu Eka, 2024. Literature Review Pengaruh *Ovariohysterectomy* (OH) Pada Tingkah Laku Kucing (*Felis Catus*) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XI” Skripsi. Malang: Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Malang, Pembimbing: (I) Prof. Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Si., (II) Dr. Atok Miftachul Huda, M.Pd.

Ovariohyterectomy (OH) merupakan teknik pembedahan yang paling umum dilakukan pada kucing betina dengan cara membuat sayatan pada bagian panggul dengan dua metode pembedahan yakni metode *flank* dan metode garis tengah. *Ovariohysterectomy* memiliki pengaruh dalam perubahan tingkah laku kucing, hal ini disebabkan dengan dilakukannya *ovariohyterectomy* hormon reproduksi mengalami penurunan sehingga kucing lebih tenang, sifat stress yang sudah terminimalisir. *Ovariohysterectomy* memiliki pengaruh dalam perubahan tingkah laku kucing, hal ini disebabkan dengan dilakukannya *ovariohyterectomy* hormon reproduksi mengalami penurunan sehingga kucing lebih tenang, sifat stress yang sudah terminimalisir. Jurnal yang dimuat dalam artikel terindeks scopus yang bertujuan untuk memperoleh tren jumlah publikasi, ragam desain penelitian, ragam kompetensi *Ovariohysterectomy* (OH) pada tingkah laku kucing betina. Hasil data menunjukkan hasil yang tidak mengalami perkembangan yang cukup signifikan Tren Publikasi menunjukkan adanya jarak penelitian setiap tahunnya dan jumlah penelitian tidak berkembang.

Kata kunci: *Ovariohysterectomy, Tingkah Laku Kucing, Sumber Belajar, Siswa*

ABSTRACT

Widyanti, Alifa Restu Eka, 2024. Literature Review of the Effect of Ovariohysterectomy (OH) on the Behavior of Cats (*Felis Catus*) as a Learning Resource for Senior High School Biology Grade XI” Thesis. Malang: Biology Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, University of Muhammadiyah Malang, Supervisors: (I) Prof. Dr. Abdulkadir Rahardjanto, M.Sc., (II) Dr. Atok Miftachul Huda, M.Pd.

Ovariohysterectomy (OH) is the most common surgical technique performed on female cats by making an incision in the pelvis with two surgical methods, namely the flank method and the midline method. Ovariohysterectomy has an effect on changes in cat behavior, this is because with ovariohysterectomy reproductive hormones decrease so that cats are calmer, stress has been minimized. Ovariohysterectomy has an effect on changes in cat behavior, this is because with ovariohysterectomy reproductive hormones decrease so that cats are calmer, stress has been minimized. Journals published in Scopus indexed articles aim to obtain trends in the number of publications, various research designs, various competencies of Ovariohysterectomy (OH) on the behavior of female cats. The data results show results that do not experience significant development. Publication trends show that there is a gap in research each year and the number of studies does not grow.

Keywords: Ovariohysterectomy, Cat Behavior, Learning Resources, Students

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

“Maka, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan ”

(Q.S. Al Insyirah ayat 5)

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

“Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan ”

(Q.S. Al Insyirah ayat 6)

- Alifa Restu Eka Widyanti -

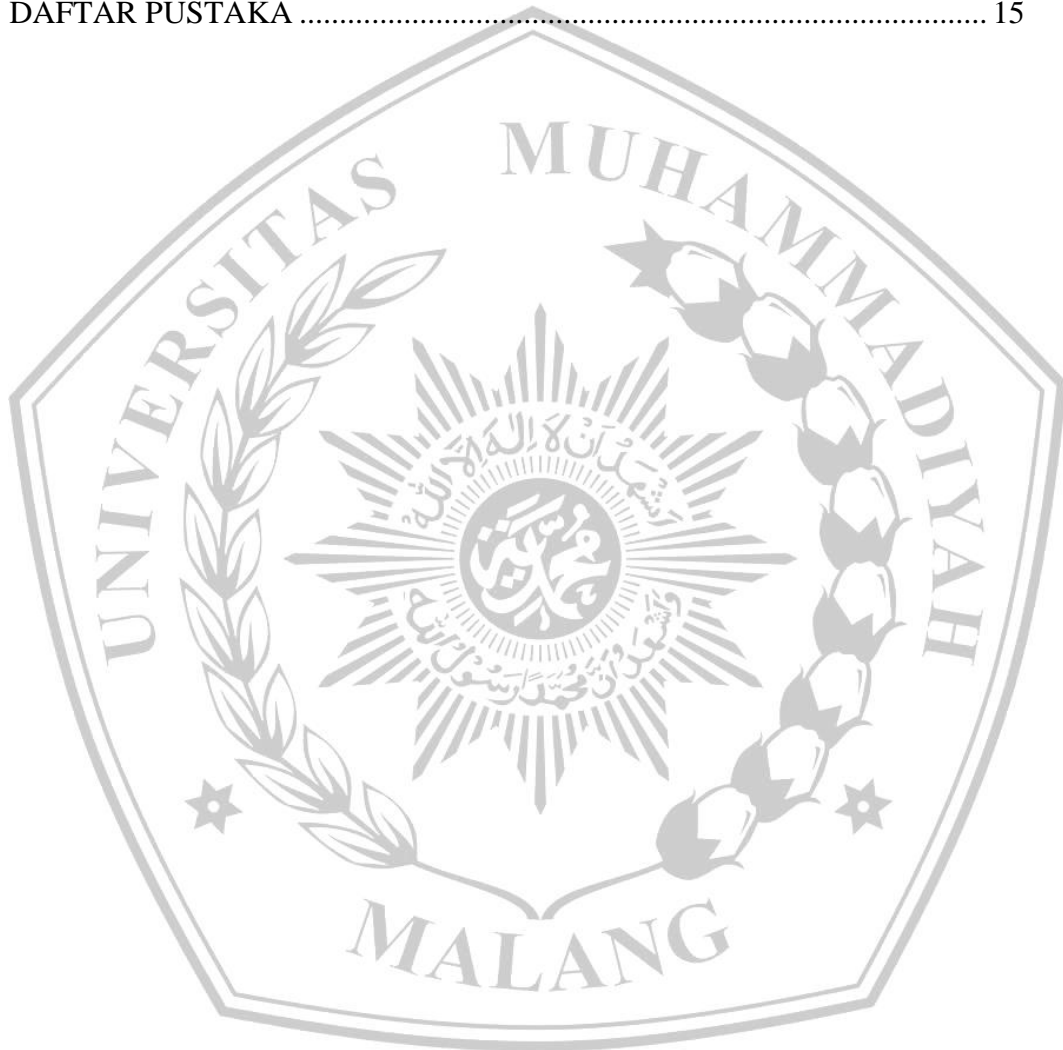
Karya ini saya persembahkan kepada :

Kedua orang tua saya yaitu Bapak dan Ibu yang sudah membantu dengan seluruh jiwa dan raga untuk anaknya, mendoakan keseluruhan proses berjalannya skripsi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi walaupun berjalan dengan sangat pelan. Kepada teman saya yang selalu menjadi tempat saya berkeluh kesah ketika saya jatuh dalam proses mengerjakan skripsi, mendukung dan memberi arahan ketika saya kebingungan dalam menjalani skripsi, selalu memberikan semangat agar saya dapat menyelesaikan dengan sebaik-baiknya, saya sangat berterima kasih.

DAFTAR ISI

LEMBAR	JUDUL
Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	xiii
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Defenisi Istilah	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kucing	4
2.2 <i>Ovariohysterectomy</i>	6
2.3 Sumber Belajar Biologi.....	6
BAB III METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Jenis Penelitian	8
3.2 Waktu Penelitian	8
3.3 Populasi dan Sampel	8
3.4 Teknik Pengumpulan Data	8
3.5 Kriteria Inklusi	8
3.6 Kriteria Eksklusi.....	9
3.7 Teknik Analisis Data	9
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	10
4.1 Hasil Penelitian.....	10

4.2	Pembahasan	11
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		14
5.1	Kesimpulan.....	14
5.2	Saran	14
DAFTAR PUSTAKA		15



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Artikel Scopus	10
Tabel 4.2 Data Artikel PubMed	10
Tabel 4.3 Data Tren Publikasi	11



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Diagram Garis Tren Publikasi Penelitian..... 11



DAFTAR PUSTAKA

- Amaral, J., P. Briantais, C. Fontaine, and D. Rigaut. 2023. "Efficacy and Safety of 4.7 Mg Deslorelin Acetate Implants as a Neutering Option in Male Cats: A Large-Scale Multicentre Randomised Controlled Study." *Animals* 13(3). doi: 10.3390/ani13030379.
- Azura, Dedek, Mutiara Nabila, and Alfina Sukma Hayati Damanik. 2023. "Analisis Dampak Perilaku Sterilisasi Terhadap Kesehatan Kucing Betina Dan Jantan." *Jurnal Biologi* 1(1):1–10. doi: 10.47134/biology.v1i1.1925.
- Jones, S. A., S. L. Owens, and S. J. Birchard. 2019. "Hyperandrogenism Associated with an Ovarian Remnant in a Spayed Female Cat." *Journal of Feline Medicine and Surgery Open Reports* 5(2). doi: 10.1177/2055116919885698.
- Kennedy, Brooke P. A., Bonny Cumming, and Wendy Y. Brown. 2020. "Global Strategies for Population Management of Domestic Cats (*Felis Catus*): A Systematic Review to Inform Best Practice Management for Remote Indigenous Communities in Australia." *Animals* 10(4). doi: 10.3390/ani10040663.
- McDonald, J., and J. Clements. 2022. "Evaluation of a Brief Video Intervention Aimed at UK-Based Veterinary Surgeons to Encourage Neutering Cats at Four Months Old: A Randomised Controlled Trial." *PLoS ONE* 17(2 February). doi: 10.1371/journal.pone.0263353.
- Ngitung, Rosdiana. 2021. "Karakteristik Perilaku Kucing Domestik." *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam* 10(1):78. doi: 10.35580/sainsmat101362152021.
- Pereira, Marco Aurélio A., Lucas A. Gonçalves, Marina C. Evangelista, Rosana S. Thurler, Karina D. Campos, Maira R. Formenton, Geni C. F. Patricio, Julia M. Matera, Aline M. Ambrósio, and Denise T. Fantoni. 2018. "Postoperative Pain and Short-Term Complications after Two Elective Sterilization Techniques: Ovariohysterectomy or Ovariectomy in Cats." *BMC Veterinary Research* 14(1):1–7. doi: 10.1186/s12917-018-1657-z.
- Prayoga, Shabrina Fauzia, Neneng Ismi Megawati, Eko Muhammad Zaenal Arifin, and Lianny Nangoi. 2021. "Ovariohysterectomy Pada Kucing Liar." *Ovozoa : Journal of Animal Reproduction* 10(3):98. doi: 10.20473/ovz.v10i3.2021.98-104.
- Salmeri, et all. 1991. "Gonadectomy in Immature Dogs: Effects on Skeletal, Physical, and Behavioral Development." *Journal of the American Veterinary Medical Association* 198 (7):1193–1203.
- Sarola Rani, Rafi Ahmed, Md Sabbir Hossain, Mst Antora Akter, Moinul Hasan, Md Rafiqul Alam, and Rukhsana Amin Runa. 2024. "Midline and Flank Approaches for Spaying: A Comparative Study in Cats." *Research in Agriculture Livestock and Fisheries* 10(3):319–26. doi: 10.3329/ralf.v10i3.71001.
- Sauer, Philipp C., and Stefan Seuring. 2023. *How to Conduct Systematic Literature Reviews in Management Research: A Guide in 6 Steps and 14 Decisions*. Vol. 17. Springer Berlin Heidelberg.
- Scholar, Mvsc, and BV Shivaprakash. 2017. "Comparison of Right Flank and

- Ventral Midline Approach for Ovariohysterectomy in Dogs.” ~ 2411 ~
Journal of Entomology and Zoology Studies 5(6):2411–16.
- Shivley, Jacob M., Bushby, Philip A., Brookshire, Wilson C., Woodruff, K. 2020.
“Update On Ovariohysterectomy.” in *Epidmiolgy Mississipu University
Collage of Veterinary Medicine*.
- Sulaiman. 2010. *Berbisnis Pembibitan Kucing - Dari Hobi Jadi Uang*.
Yogyakarta: LILY PUBLISHER.
- Vendramini, Thiago H. A., Andressa R. Amaral, Vivian Pedrinelli, Rafael V. A.
Zafalon, Roberta B. A. Rodrigues, and Marcio A. Brunetto. 2020. “Neutering
in Dogs and Cats: Current Scientific Evidence and Importance of Adequate
Nutritional Management.” *Nutrition Research Reviews* 33(1):134–44. doi:
10.1017/S0954422419000271.
- Wardhana, Arya Wijaya Pramodha, Tamara Adriani Salim, and Rahma
Sugihartati. 2023. “Analisis Bibliometrik Tren Publikasi Topik Penelitian
Preservasi Audiovisual Pada Database Scopus Tahun 2018 – 2023
Menggunakan VOSviewer.” *Al-Kuttab : Jurnal Kajian Perpustakaan,
Informasi Dan Kearsipan* 5(2):1–12. doi: 10.24952/ktb.v5i2.9495.
- Zali, Moh, A. Yudi Heryadi, Selvia Nurlaila, and Zaenal Fanani. 2018. “Review
on Ovariohysterectomy: Surgical Approach, Post Operative Complications
and Their Management in Bitches.” *Int. J. Adv. Multidiscip. Res* 5(6):45–55.
doi: 10.22192/ijamr.



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PENDIDIKAN BIOLOGI
biology.ummm.ac.id | biologi@ummm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Lembar hasil deteksi plagiasi ini menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Alifa Restu Eka Widyanti
NIM : 201710070311020
Judul Skripsi : Literature Review Pengaruh *Ovariohysterectomy* Pada Tingkah Laku Kucing (*Felis Catus*) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XI

Telah melalui cek kesamaan karya ilmiah (Skripsi) mahasiswa dengan hasil sebagai berikut :

SKRIPSI	PRESENTASE KESAMAAN
BAB I (PENDAHULUAN)	7 %
BAB II (TINJAUAN PUSTAKA)	7 %
BAB III (METODOLOGI)	34 %
BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN)	9 %
BAB V (KESIMPULAN)	5 %

Dengan hasil ini dapat disimpulkan bahwa hasil deteksi plagiasi ini telah memenuhi syarat ketentuan yang diatur pada Peraturan Rektor No. 2 Tahun 2017 dan berhak mengikuti Ujian Skripsi.

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Biologi,



Prof. Dr. Rr Eko Susetyarini, M.Si

Malang, 23 Agustus 2024
Admin Deteksi Plagiasi

Jenik Rahayu, S.Pd

