

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The combined effect of magnetic and electric fields using on/off infrared light on the blood sugar level and the diameter of Langerhans islets of diabetic mice
Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-8
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
b. Nomor ISSN: 2231-0916
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 10, Oktober 2020
d. Penerbit : Veterinary World
e. DOI artikel : https://dx.doi.org/10.14202%2Fvetworld.2020.2286-2293
f. Alamat web Jurnal : http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October-2020/34.html
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2, SJR 0,5

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : [x] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri v pada kategori yang tepat) : [ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
[ ] Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Table with 4 columns: Komponen yang dinilai, Reviewer I, Reviewer II, Nilai Rata-rata. Rows include Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%), Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%), Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%), and Total = (100%) with calculation 20% x 6,57 = 1,31.

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah original / plagiat\*, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, Mei 2021
Ketua Departemen,
[Signature]

Nama : Dr. S. Ugroseno Yudho Bintoro, dr., Sp.PD-KHOM
NIP : 196309161989031009
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The combined effect of magnetic and electric fields using on/off infrared light on the blood sugar level and the diameter of Langerhans islets of diabetic mice
- Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-8
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: 2231-0916  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 10, Oktober 2020  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : <https://dx.doi.org/10.14202%2Fvetworld.2020.2286-2293>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October-2020/34.html>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2, SJR 0,5
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>35,3</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer I,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD-KPTI  
 NIP. 195611031984031001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The combined effect of magnetic and electric fields using on/off infrared light on the blood sugar level and the diameter of Langerhans islets of diabetic mice  
Jumlah penulis : 8 (delapan) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-8

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini telah ditulis sesuai dengan format penulisan artikel ilmiah yang terdiri dari abstract hingga referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini dipublikasikan sesuai dengan bidang kebidanan perawat. Artikel ini membahas dengan cukup baik mengenai pengaruh faktor medan magnet dan listrik terhadap kadar gula darah dan diameter pulau Langerhans pada tikus.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini ditulis dengan metodologi yang sesuai serta didukung data informasi dan referensi internasional.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional scopus Q2.

Surabaya,  
Reviewer I,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD-KPTI  
NIP. 195611031984031001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The combined effect of magnetic and electric fields using on/off infrared light on the blood sugar level and the diameter of Langerhans islets of diabetic mice
- Jumlah penulis : 8 (delapan) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-8
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World  
 b. Nomor ISSN: 2231-0916  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 10, Oktober 2020  
 d. Penerbit : Veterinary World  
 e. DOI artikel : <https://dx.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2286-2293>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October-2020/34.html>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q2, SJR 0,5
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>39,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.  
 NIP. 196104261986111001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The combined effect of magnetic and electric fields using on/off infrared light on the blood sugar level and the diameter of Langerhans islets of diabetic mice  
Jumlah penulis : 8 (delapan) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-8

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang Ilmu penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sudah ditulis dengan cukup baik. Artikel ini membahas pengaruh gabungan medan magnet dan listrik terhadap kadar gula darah dan diameter pada pulau langerhans mencit diabetes. Penggunaan pengobatan medan listrik efektif untuk mengurangi kadar gula darah tikus diabetes dan meningkatkan diameter pulau langerhans mereka.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi pada artikel ini disajikan dengan cukup baik dengan didukung rujukan Internasional. Metodologi penelitian sudah cukup sesuai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional terindex scopus Q2.

Surabaya,  
Reviewer II,



Prof. Djoko Santoso dr., Ph.D., Sp.PD.K-GH.FINASIM.  
NIP. 196104261986111001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga