

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Elevated Corticosterone Level Due To Chronic Stress on Hb-Egf Expression as a Marker of Endometrial Receptivity Disorder in Rattus norvegicus
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Risyia Secha Primindari1, Ashon Sa'adi2, Reny I'tishom3
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development
 - Nomor ISSN : 09760245, 09765506
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 6, June 2020
 - Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 - DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijphrd.v11i6.10013>
 - Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/10013>
 - Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di .

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	1,8	1,90
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,5	5,8	5,65
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,6	5,55
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5,2	5,60
Total = (100%)		19	18,40	18,70
Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)		(18,70 x 40%)/2 = 3,74 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 24 JUNI 2022
Ketua Departemen Biologi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Zakiyatul Faizah, dr, M.Kes
NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
 NIP : 197009151998022001
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Elevated Corticosterone Level Due To Chronic Stress on Hb-Egf Expression as a Marker of Endometrial Receptivity Disorder in Rattus norvegicus (Artikel)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Risy Sa'adi1, Ashon Sa'adi2, Remy I'tishom3
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development
 b. Nomor ISSN : 09760245, 09765506
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 6, June 2020
 d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijphrd.v11i6.10013>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/10013>
 g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi √ 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,5
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)			20	19
Nilai Pengusul = (19 x 40%)/2 = 3,80				

Surabaya, 21 JUNI 2022
 Reviewer 1

Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
 NIP. 197009151998022001

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

Judul Karya : Elevated Corticosterone Level Due To Chronic Stress on Hb-Egf Expression as a
Ilmiah Marker of Endometrial Receptivity Disorder in *Rattus norvegicus*
Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Risyia Secha Primindari¹, Ashon Sa'adi², **Reny I'tishom**³
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini bertujuan mengetahui pengaruh peningkatan kadar kortikosteron akibat stres kronis terhadap ekspresi HB-EGF di endometrium *Rattus norvegicus*.
Topik artikel sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini adalah eksperimental dan rancangan post-test only. Sampel pada penelitian ini sebanyak 34 ekor tikus (*Rattus norvegicus*) yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok perlakuan stres dengan metode Chronic Unpredictable Mild Stress (CUMS). Kadar kortikosteron diperoleh dari serum darah yang dideteksi melalui ELISA dan ekspresi HB-EGF yang diperoleh dari endometrium fase diestrus dievaluasi dengan metode imunohistokimia.
Kesimpulan penelitian ini yaitu peningkatan kadar kortikosteron dapat menurunkan ekspresi HB-EGF pada endometrium *Rattus norvegicus*.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, jurnal internasional, ada DOI dan ber ISSN. Diterbitkan oleh Indian Journal of Public Health Research & Development.

Surabaya, 21 JUNI 2022
Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
NIP. 197009151998022001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Elevated Corticosterone Level Due To Chronic Stress on Hb-Egf Expression as a Marker of Endometrial Receptivity Disorder in Rattus norvegicus
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Risya Secha Primindari1, Ashon Sa'adi2, **Reny I'tishom3**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah

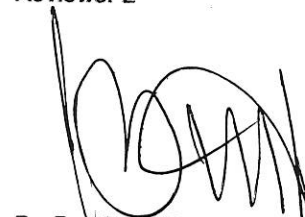
- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development
- b. Nomor ISSN : 09760245, 09765506
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 11, No. 6, June 2020
- . Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijphrd.v11i6.10013>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/10013>
- g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi pada **Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)**
 kategori yang tepat)

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%)			2	1,8
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,8
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,2
Total = (100%)			20	18,40
Nilai Pengusul = (18,40 x 40%) = 7,36				

Surabaya, 16 JUNI 2022
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP. 198008282006041002

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

Judul Karya : Elevated Corticosterone Level Due To Chronic Stress on Hb-Egf Expression as a
Ilmiah Marker of Endometrial Receptivity Disorder in *Rattus norvegicus*
Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Risya Secha Primindari¹, Ashon Sa'adi², **Reny I'tishom³**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini bertujuan mengetahui pengaruh peningkatan kadar kortikosteron akibat stres kronis terhadap ekspresi HB-EGF di endometrium *Rattus norvegicus*.
Topik karil sesuai dengan bidang penulis yaitu biologi reproduksi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini adalah eksperimental dan rancangan post-test only. Sampel pada penelitian ini sebanyak 34 ekor tikus (*Rattus norvegicus*) yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok perlakuan stres dengan metode Chronic Unpredictable Mild Stress (CUMS). Kadar kortikosteron diperoleh dari serum darah yang dideteksi melalui ELISA dan ekspresi HB-EGF yang diperoleh dari endometrium fase diestrus dievaluasi dengan metode imunohistokimia.
Kesimpulan penelitian ini yaitu peningkatan kadar kortikosteron dapat menurunkan ekspresi HB-EGF pada endometrium *Rattus norvegicus*.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, jurnal internasional, ada DOI dan ber ISSN. Diterbitkan oleh Indian Journal of Public Health Research & Development.

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002