

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Early Risk Detection of Pre-eclampsia for Pregnant women using Artificial Neural Network
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN: 18612121
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 2, 2019
 d. Penerbit : Kassel University Press
 e. DOI artikel : [10.3991/ijoe.v15i02.9680](https://doi.org/10.3991/ijoe.v15i02.9680)
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20000195073&tip=sid&clean=0>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ 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

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis Ke 3 dari 3 Penulis		$(20\% \times 40) = 2 = 4$		

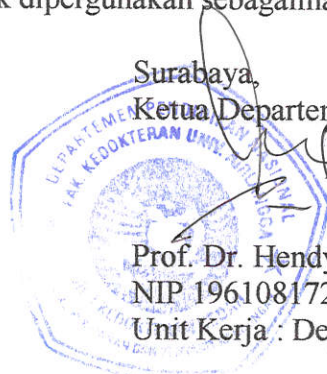
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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,
Ketua Departemen,



Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp. OG(K)

NIP 196108172016016101

Unit Kerja : Dept. Obstetri & Ginekologi FK Unair

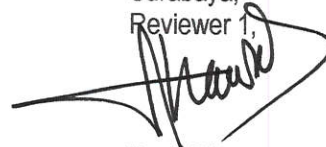
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Early Risk Detection of Pre-eclampsia for Pregnant women using Artificial Neural Network
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN: 1861-2121
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 2, 2019
 d. Penerbit : Kassel University Press
 e. DOI artikel : [10.3991/ijoe.v15i02.9680](https://doi.org/10.3991/ijoe.v15i02.9680)
 f. Alamat web Jurnal : <https://online-journals.org/index.php/i-joe/article/view/9680>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
- (beri ✓ pada 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 1.



Dr. Aditiawarman, dr., Sp. OG(K)
 NIP. 195811012016016101
 Unit Kerja : Dept. Obstetri & Ginekologi
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Early Risk Detection of Pre-eclampsia for Pregnant women using
Network

FORM 12

Jumlah Penulis

: 3 (tiga)

Status Pengusul

: Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur & kelengkapan jurnal sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pengulasan mengenai penggunaan teknologi back propagation neural network w/ menciptakan tools deteksi dini w/ PE sudah
terbaca cukup baik & mendalam.

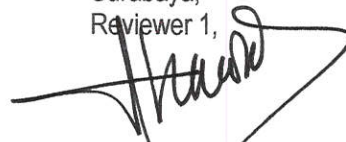
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yg ditampikan mutakhir dan sangat baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur & kelengkapan jurnal sudah baik, ber ISBN & DOI

Surabaya,
Reviewer 1,



Dr. Aditiawarman, dr., Sp. OG(K)

NIP.195811012016016101

Unit Kerja : Dept. Obstetri & Ginekologi

Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Early Risk Detection of Pre-eclampsia for Pregnant women using Artificial Neural Network
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3 dari 3 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN: 1861-2121
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 2, 2019
 d. Penerbit : Kassel University Press
 e. DOI artikel : [10.3991/ijoe.v15i02.9680](https://doi.org/10.3991/ijoe.v15i02.9680)
 f. Alamat web Jurnal : <https://online-journals.org/index.php/i-joe/article/view/9680>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 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)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2,


 Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)
 NIP.196302171989111001
 Unit Kerja : Dept. Obstetri & Ginekologi
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Early Risk Detection of Pre-eclampsia for Pregnant women using
Network

FORM 12

Jumlah Penulis

: 3 (tiga)

Status Pengusul

: Penulis ke 3 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur jurnal lengkap sesuai dg pembebanan jurnal internasional, berisi pendahuluan, metode, hasil diskusi & kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup tentang penerapan teknologi backpropagation neural network untuk menciptakan tools deteksi dini PE. Jurnal ini sangat bermanfaat untuk membatalkan deteksi PE oleh masyarakat.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data backpropagation neural network. Mengolah data dg metodologi yg tepat sehingga menghasilkan deteksi yg akurat tinggi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur & kualitas jurnal baik, terindeks Scopus Q4. Ber ISSN & DOI

Surabaya,
Reviewer 2,


Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP. 196302171989111001

Unit Kerja : Dept. Obstetri & Ginekologi

Universitas Airlangga