

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Metode Artificial Neural Network dalam Peramalan Jumlah Kunjungan Ibu Hamil (K4)
 Jumlah penulis : 2 (Dua) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biometrika dan Kependudukan
 b. Nomor ISSN: ISSN (Online): 2540-8828
 ISSN (Print): 2302-707X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, No. 1, Juli 2019
 d. Penerbit : Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20473/jbk.v8i1.2019.11-20>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/GBK/article/view/12289>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

B. 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 Penanggulangan 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,
 Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi
 Kesehatan



Surabaya : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes
 NIP. : 96902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 UNAIR

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Penerapan Metode Artificial Neural Network dalam Peramalan Jumlah Kunjungan Ibu Hamil (K4)	
	2	Nama Penulis : Ananda Riska Mita Izati*, Hari Basuki Notobroto	
	3	Nama Jurnal : Jurnal Biometrika dan Kependudukan Vol. 8 No. 1 (2019)	
B		Peng-index : jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 (2019)	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang penerapan metode artificial neural network dalam meramalkan jumlah kunjungan ibu hamil (K4).
			2. Pada artikel ini merupakan penelitian terapan dengan metode deskriptif. Kesimpulan dari penelitian ini adalah metode artificial network memiliki nilai error yang rendah dan akurasi yang baik.
			3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
			4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://e-journal.unair.ac.id/IBK/article/view/12388
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 2302-707X (Printed)
			3. Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
			4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
			5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 2 dan bukan sbg koresponding author
			6. Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali tiap tahun (2019)
			7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Biostatistics, Demographics, Reproduction Health, Health Information System
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
			2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi
			3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
			4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 40%x20=8	

Surabaya, 20 April 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.

NIP 195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

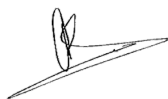
Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Penerapan Metode Artificial Neural Network dalam Peramalan Jumlah Kunjungan Ibu Hamil (K4)	
	2	Nama Penulis : Ananda Riska Mita Izati*, Hari Basuki Notobroto	
	3	Nama Jurnal : Jurnal Biometrika dan Kependudukan Vol. 8 No. 1 (2019)	
B		Peng-index : jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 (2019)	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang penerapan metode artificial neural network dalam meramalkan jumlah kunjungan ibu hamil (K4)
			2. Pada artikel ini merupakan penelitian terapan dengan metode deskriptif. Kesimpulan dari penelitian ini adalah metode artificial network memiliki nilai error yang rendah dan akurasi yang baik.
			3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
			4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Aneka Kenamihan, Faktor yang mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://e-journal.unair.ac.id/JBK/article/view/12289
			2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 2502-707X (Printed)
			3. Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
			4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
			5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 2 dan bukan sbg koresponding author
			6. Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali tiap tahun (2019)
			7. Subjek area dan kategori jurnal bidang : Biostatistics, Demographics, Reproduction Health, Health Information System
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
			2. Fabrikasi : Tambahkan data tidak pernah terjadi
			3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
			4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,4 : 1 x 24 = 9,6	

9,6

Surabaya, 14 April 2023

Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR