

**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 Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects
- Jumlah penulis : 5 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology
- b. Nomor ISSN:
ISSN (Online):1880-828X
ISSN (Print): 1341-7649
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 28, No. 3, 2019
- d. Penerbit : Japanese Society of Hard Tissue Research & Technology.
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.2485/jhtb.28.245>
- f. Alamat web Jurnal : .
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jhtb/28/3/28_245/article
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Scopus terindeks Q4
- 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)

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



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes
NIP : 196902101994032002

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 : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects	
	2	Nama Penulis : (1) Bimo Sasono, (2) Fedik Abdul Rantam*, (3) Heri Suroto, (4) Hari Basuki Notobroto , (5) Aulanni' Am	
	3	Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3 , diterbitkan oleh Japanese Society of Hard Tissue Research & Technology. SJR 0,249 (2019)	
C		1.	Artikel ini membahas tentang penurunan kadar estrogen pasca menopause mempengaruhi tingkat produksi kolagen tipe 2 pada tulang rawan. Penurunan tulang rawan sering terjadi selama periode pasca menopause karena penurunan kolagen tipe 2 dan dipengaruhi tingkat estrogen dalam tubuh.
		2.	Penelitian pada artikel ini merupakan sebuah eksperimental studi. Diketahui dari hasil artikel tersebut terdapat penurunan tingkat produksi kolagen tipe 2 akibat penurunan kadar estrogen.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan
		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://www.istage.ist.go.jp/article/jhtb/28/3/28_245/article
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN(Online): 1880-828X ISSN (Print): 1341-7649
		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 4 dari 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: Orthopedics and Sports Medicine; Medicine: Medicine (miscellaneous)Dentistry: General Dentistry; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry; Materials Science: Biomaterials; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Cell Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2 % sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi : Tambahan 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 : 20%x33/3=2,2			

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 : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects	
	2	Nama Penulis : (1) Bimo Sasono, (2) Fedik Abdul Rantam*, (3) Heri Suroto, (4) Hari Basuki Notobroto , (5) Aulanni' Am	
	3	Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3 , diterbitkan oleh Japanese Society of Hard Tissue Research & Technology. SJR 0,249 (2019)	
C		1.	Artikel ini membahas tentang penurunan kadar estrogen pasca menopause mempengaruhi tingkat produksi kolagen tipe 2 pada tulang rawan. Penurunan tulang rawan sering terjadi selama periode pasca menopause karena penurunan kolagen tipe 2 dan dipengaruhi tingkat estrogen dalam tubuh.
		2.	Penelitian pada artikel ini merupakan sebuah eksperimental studi. Diketahui dari hasil artikel tersebut terdapat penurunan tingkat produksi kolagen tipe 2 akibat penurunan kadar estrogen.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Biostatistika dan Manajemen Informasi Kesehatan
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang Mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D		1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.istage.ist.go.jp/article/jhtb/28/3/28_245/article
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN(Online): 1880-828X ISSN(Print): 1341-7649
		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 4 dari 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Medicine: Orthopedics and Sports Medicine; Medicine: Medicine (miscellaneous)Dentistry: General Dentistry; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biochemistry; Materials Science: Biomaterials; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Cell Biology
E		1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 2 % sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi : Tambahan 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 = 0,2 : 3 x 34 = 2,267			

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