

**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 potential of mesenchymal stem-cell secretome for regeneration of intervertebral disc: A review article
- Jumlah penulis : 8 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke - 4
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Biotechnology
b. Nomor ISSN:
ISSN (Online): 2089-2241
ISSN (Print): 0853-8654
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26, No. 2, 2021
d. Penerbit : Research Center for Biotechnology, Universitas Gadjah Mada
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijbiotech.63318>
f. Alamat web Jurnal :
<https://jurnal.ugm.ac.id/ijbiotech/article/view/63318>
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 potential of mesenchymal stem-cell secretome for regeneration of intervertebral disc: A review article
	2	Nama Penulis : (1) Romaniyanto Romaniyanto*, (2) Cita Rosita Sigit Prakoeswa, (3) Damayanti Tinduh, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Fedik Abdul Rantam, (6) Dwikora Novembri Utomo, (7) Heri Suroto, (8) Ferdiansyah Ferdiansyah
	3	Nama Jurnal : Indonesian Journal of Biotechnology
B		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q4, diterbitkan oleh Research Center for Biotechnology, Universitas Gadjah Mada. SJR = 0,133 (2021)
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1.	Artikel ini membahas tentang perawatan degenerasi intervertebral disc (IVD) yang bersifat konservatif, non bedah, atau intervensi bedah, dan saat ini belum ada terapi klinis yang ditujukan untuk mengembalikan degenerasi secara
	2.	Pada artikel ini diketahui pengobatan yang bertujuan untuk meregenerasi IVD salah satunya telah diidentifikasi berpotensi dalam regenerasi yaitu mesenchymal stem cells (MSCs).
	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://jurnal.ugm.ac.id/iibiotech/article/view/63318
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN(Online): 2089-2241 ISSN (Print): 0853-8654
	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 8 penulis dan bukan corresponding author
	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun (2021)
7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences: Food Science; Agricultural and Biological Sciences: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous); Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology	
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 %, 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 : $40\% \times 31/7 = 1,77$

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

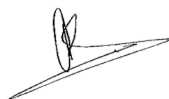
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : The potential of mesenchymal stem-cell secretome for regeneration of intervertebral disc: A review article
	2	Nama Penulis : (1) Romaniyanto Romaniyanto*, (2) Cita Rosita Sigit Prakoeswa, (3) Damayanti Tinduh, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Fedik Abdul Rantam, (6) Dwikora Novembri Utomo, (7) Heri Suroto, (8) Ferdiansyah Ferdiansyah
	3	Nama Jurnal : Indonesian Journal of Biotechnology
B		Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi SCOPUS terindeks Q4, diterbitkan oleh Research Center for Biotechnology, Universitas Gadjah Mada. SJR = 0,133 (2021)
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1.	Artikel ini membahas tentang perawatan degenerasi intervertebral disc (IVD) yang bersifat konservatif, non bedah, atau intervensi bedah, dan saat ini belum ada terapi klinis yang ditujukan untuk mengembalikan degenerasi secara
	2.	Pada artikel ini diketahui pengobatan yang bertujuan untuk meregenerasi IVD salah satunya telah diidentifikasi berpotensi dalam regenerasi yaitu mesenchymal stem cells (MSCs).
	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://jurnal.ugm.ac.id/iibiotech/article/view/63318
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2089-2241 ISSN (Print): 0853-8654
	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 8 penulis dan bukan corresponding author
	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun (2021)
7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences: Food Science; Agricultural and Biological Sciences: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous); Environmental Science: Environmental Science (miscellaneous); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology	
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 %, 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 : 7 x 31 = 1,77

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