

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Plant-derived exosome-like nanoparticles: A concise review on its extraction methods, content, bioactivities, and potential as functional food ingredient
- Jumlah penulis : 8 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke- 4
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Food Science
 - b. Nomor ISSN: ISSN (Online): 1750-3841
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 86, No. 7, Juni 2021
 - d. Penerbit : Wiley-Blackwell
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1111/1750-3841.15787>
 - f. Alamat web Jurnal :
<https://ift.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.15787>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
Scopus Q2
- 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 : Plant-derived exosome-like nanoparticles: A concise review on its extraction methods, content, bioactivities, and potential as functional food ingredient	
2		Nama Penulis : (1) Sigit Suharta, (2) Anggraini Barlian, (3) Atik Choirul Hidajah, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Ika Dewi Ana, (6) Susi Indariani, (7) Triati Dewi Kencana Wungu, (8) Christofora Hanny Wijaya*	
3		Nama Jurnal : Journal of Food Science, vol 86 (7), pp. 2838-2850, publikasi tahun 2021	
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2021=0.653	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
1.		Artikel ini membahas tentang plant derived exosome like nanoparticles (PDENs) yang dapat menjadi bahan makanan fungsional masa depan yang potensial karena kemampuan komunikasi lintas domainnya dilaporkan dapat memberikan banyak manfaat bagi kesehatan.	
2.		Pada artikel ini mengulas secara ringkas mengenai berbagai metode ekstraksi eksosom, kandungan PDEN dan perannya, fungsi kesehatan PDEN, dan potensinya sebagai bahan pangan fungsional. Diperoleh hasil PDEN terbukti memiliki banyak fungsi kesehatan untuk meringankan berbagai jenis penyakit secara potensial.	
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 : https://ift.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.15787	
2.		Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0022-1147; E-ISSN:1750-3841	
3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory	
4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	
5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-4 dari 8 orang (bukan sebagai koresponding author)	
6.		Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2021	
7.		Subjek area dan kategori jurnal bidang: Agricultural and Biological Sciences: Food Science	
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 : 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%): $20 \times 36 / 6 = 1,2$	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

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 : Plant-derived exosome-like nanoparticles: A concise review on its extraction methods, content, bioactivities, and potential as functional food ingredient	
2		Nama Penulis : (1) Sigit Suharta, (2) Anggraini Barlian, (3) Atik Choirul Hidayah, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Ika Dewi Ana, (6) Susi Indariani, (7) Triati Dewi Kencana Wungu, (8) Christofora Hanny Wijaya*	
3		Nama Jurnal : Journal of Food Science, vol 86 (7), pp. 2838-2850, publikasi tahun 2021	
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q2, SJR 2021=0.653	
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	
1.		Artikel ini membahas tentang plant derived exosome like nanoparticles (PDENs) yang dapat menjadi bahan makanan fungsional masa depan yang potensial karena kemampuan komunikasi lintas domainnya dilaporkan dapat memberikan banyak manfaat bagi kesehatan.	
2.		Pada artikel ini mengulas secara ringkas mengenai berbagai metode ekstraksi eksosom, kandungan PDEN dan perannya, fungsi kesehatan PDEN, dan potensinya sebagai bahan pangan fungsional. Diperoleh hasil PDEN terbukti memiliki banyak fungsi kesehatan untuk meringankan berbagai jenis penyakit secara potensial.	
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 : https://ift.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.15787	
2.		Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN:0022-1147; E-ISSN:1750-3841	
3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory	
4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	
5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-4 dari 8 orang (bukan sebagai koresponding author)	
6.		Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Reguler Issue) di Tahun 2021	
7.		Subjek area dan kategori jurnal bidang: Agricultural and Biological Sciences: Food Science	
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 : 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 : 6 x 37 = 1,23	

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