

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Noncovalently D-arabinitol Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) to Identify Different Sugar Alcohols
- Jumlah Penulis : 4 (Empat) Yuni Retnaningtyas*1 Ganden Supriyanto2 **Roedi Irawan3** Siswandono Siswodihardjo4
- Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 4, sebagai Co-Author
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- | | | |
|--|---|---|
| a. Nama Jurnal | : | Baghdad Science Journal |
| b. Nomor ISSN | : | P-ISSN: 2078-8665 E-ISSN: 2411-7986 |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun | : | Vol. 18 No. 4(Suppl.) (2021): Supplement Issue 4 |
| d. Penerbit | : | University of Baghdad |
| e. DOI artikel | : | https://doi.org/10.21123/bsj.2021.18.4(Suppl.).1536 |
| f. Alamat Web Jurnal | : | https://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/5189 |
| g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : | Scopus Q3, SJR 0,23, Scopus coverage years:from 2017 to Present
https://www.scopus.com/sourceid/21100840337
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100840337&tip=sid&clean=0 |

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

√

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)

C. 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, 14 JUNI 2023

Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas AirlanggaDr. Muhammad Faizi, dr. Sp.A(K)
NIP: 196505271990021003

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048692>

A* Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul : Noncovalently D-arabinitol Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) to Identify Different Sugar Alcohols
 2 Nama Penulis : Yuni Retnaningtyas*1, Ganden Supriyanto2, Roedi Irawan3, Siswandono Siswodihardjo4
 3 Nama Jurnal : Baghdad Science Journal

B Peng-index : Scopus Q3, SJR 0,23. Penerbit: University of Baghdad
<https://www.scopus.com/sourceid/21100840337>

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas cara mengidentifikasi alkohol gula yang berbeda dengan pendekatan Nonkovalen D-arabinitol Molecularly Imprinted Polymers (MIPs).
		2.	Artikel ini bertujuan untuk menjelaskan sintesis D-arabinitol MIPs, yang dapat memisahkan D-arabinitol secara selektif dan membedakannya dari senyawa enansiomernya melalui pendekatan non-kovalen
		3.	Artikel ini Uji melakukan selektivitas MIP terhadap enansiomernya (L-arabinitol, xylitol, adonitol, dan glukosa) dilakukan dengan menggunakan metode pengikatan ulang batch. Artikel ini dalam bahasa Inggris dan dipublikasikan : 20 Desember 2021.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Nutrisi dan Penyakit Metabolik, serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan Ilmu Kesehatan Anak khususnya bidang bidang Nutrisi dan Penyakit Metabolik di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/5189
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN: 2078-8665 E-ISSN: 2411-7986
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-3 dari 4, sebagai Co-Author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 8 Terbitan per tahun (Tahun 2022)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine - Pediatrics, Perinatology and Child Health
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :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 (35x 40%)/3 = 4,67

Surabaya, 14 JUNI 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG., Subsp.F.E.R

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga