

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Vitamin D and cathelicidin assessment in children with pneumonia
(Artikel)

Jumlah Penulis : 6 (Enam) Fatimah Arief¹, Retno Asih Setyoningrum², **Roedi Irawan³**, Dominicus Husada⁴, I Ketut Alit Utamayasa⁵, Hartono Kahar⁶

Status Pengusul : Penulis ke3 dari 6, sebagai Co-Author

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Bali Medical Journal
b. Nomor ISSN	:	P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 12, No. 1, Hal.235-238, Januari 2023
d. Penerbit	:	Sanglah General Hospital
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.15562/bmj.v12i1.3900
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/3900
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q4 SJR: 0.12, H Index: 4 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101024217&tip=sid&clean=0

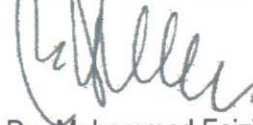
B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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 Airlangga



Dr. 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/6144485>

A* Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Vitamin D and cathelicidin assessment in children with pneumonia
2	Nama Penulis : Fatimah Arief1* ,Retno Asih Setyoningrum2 ,Roedi Irawan3 , Dominicus Husada4 , I Ketut Alit Utamayasa5 ,
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal
B Peng-index : Scopus Q4 SJR: 0.12 Penerbit: Sanglah General Hospital https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101024217&tip=sid&clean=0	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Artikel ini membahas bahwa kekurangan vitamin D menyebabkan penurunan produksi cathelicidin, adalah peptida yang dapat bertindak sebagai agen anti-mikroba, yang berakibat peningkatan kejadian Pneumonia yang menjadi salah satu penyebab kematian terbanyak pada anak di negara berkembang.
	2. Artikel ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh suplementasi vitamin D terhadap kadar cathelicidin serum.
	3. Artikel ini merupakan penelitian dengan desain quasi-experimental, pretest-posttest control group double-blinded dengan sampel anak-anak yang telah didiagnosis pneumonia secara klinis, dan usia harus berkisar dari 1 bulan - 5 tahun, dan diberi dosis tunggal oral 100.000 IU vitamin D, dan disimpulkan terdapat peningkatan kadar vitamin D pada anak pneumonia setelah pemberian suplementasi Vitamin D. Jurnal ini dalam bahasa Inggris dan dipublikasikan : 7 Januari 2023
4. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Nutrisi dan Penyakit Metabolik serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan Ilmu Kesehatan Anak khususnya 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://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/3900
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914
	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 ke3 dari 6, sebagai Co-Author
	6. Keberkalaan penerbitan : 12 Kali Terbitan per Tahun (Tahun 2022)
7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source 1% tidak lebih dari 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 (30x 40%)/5 = 2,40	

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