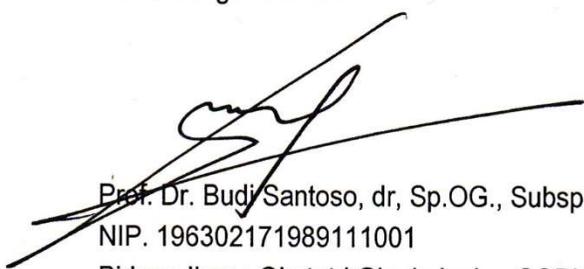


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Factors Associated with Anti-HBs Seroprotection Among Children Aged 10-18 Years Old in Bangkalan Islamic
2	Nama Penulis	: Mega Malynda1, Bagus Setyoboedi1 , Martono Tri Utomo
3	Nama Jurnal	: INTERNATIONAL JOURNAL OF PROGRESSIVE RESEARCH IN SCIENCE AND ENGINEERING
B	Peng-index :	: Penerbit: Institute of Medico-Legal Publications
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas tentang faktor yang berkontribusi terhadap titer anti-HBs pada anak usia 10-18 tahun di pesantren Bangkalan. Hepatitis B (HB) adalah peradangan hati akibat infeksi virus Hepatitis B (HBV). Saat ini, imunisasi HB termasuk dalam program imunisasi nasional dan secara signifikan menurunkan kejadian HB. Namun, bukti sebelumnya melaporkan bahwa anti-HBs yang terbentuk rendah atau bahkan tidak ada di antara individu dengan imunisasi HB lengkap. Artikel ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan seroproteksi jangka panjang terhadap infeksi HBV pada anak usia 10-18 tahun di Pesantren Bangkalan, Indonesia. Artikel ini menggunakan studi <i>cross sectional</i> yang dilakukan di pesantren Bangkalan, Madura. Sebanyak 100 anak sehat berusia 10-18 tahun (45% laki-laki) diikutsertakan. Karakteristik dasar seperti usia, jenis kelamin, status gizi, status imunisasi, dan tingkat anti-HBs dikumpulkan. Tiga belas peserta memiliki anti-HBs seropositif, sedangkan 87 peserta tidak. Usia dan status imunisasi dikaitkan dengan anti-HBs seropositif dengan nilai p masing-masing 0,013 dan 0,034. Sebaliknya, jenis kelamin dan status gizi berdasarkan IMT tidak berhubungan dengan status anti-HBs. Imunisasi booster tambahan untuk remaja di Indonesia dapat dipertimbangkan untuk mencegah infeksi HBV dan HB kronis. Data sosio demografik didapatkan melalui status rekam medis dan titer anti-HBs dievaluasi menggunakan metode ELISA. Hubungan antara titer anti-HBs dengan faktor lainnya dianalisis menggunakan uji chi square atau <i>Fischer Exact Probability Test</i>. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ahli gastrohepatologi sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan 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	<ol style="list-style-type: none"> * Alamat Web Jurnal / link judul : https://journals.grdpublications.com/index.php/ijprse/article/view/552 Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2582-7898; SJIF: 5.59 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Co Author) Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun di Tahun 2022 Subjek area dan katagori jurnal :
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 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 (19,62 x60%) =11,77	

Surabaya, 05 JULI 2023

Penilai Angka Kredit I



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