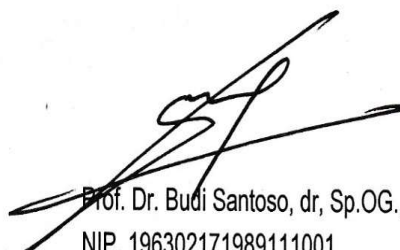


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Factors Affecting the Long-Term Protection Against Hepatitis B Immunization in Infancy: A Meta-Analysis
2	Nama Penulis	: Aldila Pratiwi ¹ , Bagus Setyoboedi ^{1,*} , Citrawati D. K. Wungu ²
3	Nama Jurnal	: Pharmacognosy Journal
B	Peng-index	: SCOPUS Q3 SJR: 0,23
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Infeksi virus hepatitis B (HBV) yang saat ini masih menjadi masalah kesehatan global yang utama dan salah satu infeksi virus paling berbahaya dengan angka kematian yang tinggi. Vaksinasi bayi baru lahir dan bayi terhadap infeksi HBV kronis sangat penting untuk mencegah penularan dari ibu ke anak (MTCT). Pada penelitian ini didapatkan bahwa titer anti-HBs imunisasi hepatitis B dipengaruhi secara signifikan oleh umur kehamilan, berat badan per umur, panjang badan per umur, dan dosis vaksin. Orang tua bayi baru lahir harus mendapat informasi tentang imunisasi dasar dan memberikan asupan nutrisi yang cukup kepada ibu dan bayinya untuk mencegah infeksi HBV. 2. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan meta-analisis untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perlindungan jangka panjang terhadap Imunisasi Hepatitis B pada masa bayi. 3. Artikel ini merupakan penelitian meta analisis yang menggunakan enelusuran literatur dari publikasi PubMed, Science Direct, Web of Science, dan ProQuest antara Januari 2000 dan Desember 2021. Literatur yang disertakan menilai risiko bias menggunakan Skala Penilaian Kualitas Newcastle Ottawa. Kami mengidentifikasi antibodi permukaan Hepatitis B (anti-HBs) ≥ 10 mIU/mL sebagai pelindung terhadap infeksi HBV. Hasilnya digabungkan dengan model efek acak atau efek tetap. Hasil: Delapan belas studi observasional yang memenuhi syarat dengan total 16.642 peserta diikutsertakan. Analisis faktor yang mempengaruhi status perlindungan jangka panjang dengan menilai titer anti-HBs menunjukkan hasil yang signifikan terhadap beberapa faktor, antara lain usia kehamilan untuk titer anti-HBs (OR 2.5; 95% CI 1.62-3.85; p<0.0001), berat badan terhadap usia hingga titer anti-HBs (OR 1.36; 95% CI 1.06-1.75; p=0.02), lama usia hingga titer anti-HBs (OR 0.01; 95% CI 0.01-0.02; p<0.00001), dan status imunisasi berdasarkan jumlah dosis vaksin (4 dosis vs 3 dosis) terhadap titer anti-HBs (p<0,00001). 4. 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"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : http://www.phcogj.com/article/2045 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-3575 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 2 dari 3 penulis (Status Penulis Pendamping) 6. Keberkalaan penerbitan : 7 kali terbitan dalam 1 tahun di Tahun 2023 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 % Primary Source tidak lebih dari 1 % 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 (30 x 40%)/2 = 6	

Surabaya, 05 Pebruari 2024

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