

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Meta-analysis: Association between hepatitis B virus preS mutation and hepatocellular carcinoma risk*

Jumlah penulis : Lima (5) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Viral Hepatitis  
b. Nomor ISSN: 13520504, 13652893  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume28, Issue1, januari 2021  
d. Penerbit : [Wiley-Blackwell Publishing Ltd](http://Wiley-Blackwell Publishing Ltd)  
e. DOI artikel : 10.1111/jvh.13402  
f. Alamat web Jurnal: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jvh.13402>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

B. 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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>		40	38	39
<b>Penulis ketiga dari 5 penulis</b>		$10\% \times 39 = 3.9$		

## D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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, 1 Maret 2022  
Wakil Dekan II,



Nama : Dr. Hanik Badriyah, dr., Sp.N. (K)  
NIP : 197809242006042001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR

\* Coret salah satu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

## Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Indri Safitri, dr., MS  
 NIP : 195306141981032001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Biokimia Kedokteran  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV-e)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran FK UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Meta-analysis: Association between hepatitis B virus preS mutation and hepatocellular carcinoma risk*  
 Jumlah penulis : Lima (5) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Viral Hepatitis  
 b. Nomor ISSN: . 13520504, 13652893  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 28, Issue 1, januari 2021  
 d. Penerbit : [Wiley-Blackwell Publishing Ltd](http://www.wiley-blackwell.com)  
 e. DOI artikel : 10.1111/jvh.13402  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jvh.13402>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

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)

## Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul = 4</b>				

Surabaya, 15 Februari 2022  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Indri Safitri, dr., MS

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Meta-analysis: Association between hepatitis B virus preS mutation and hepatocellular carcinoma risk*  
Jumlah penulis : Lima (5) orang  
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap dan memenuhi kaidah ilmiah, Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar Pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas mengenai meta analisis mutasi pre-S Virus Hepatitis B (VHB) terhadap risiko hepatocellular carcinoma (HCC). Penelitian ini cukup dalam karena melibatkan dua regio dari gen pre-S VHB (pre-S1 dan preS2), beberapa jenis mutasi (delesi pre-S, delesi pre-S1, delesi pre-S2, mutasi start kodon pre-S2, dan mutasi substitusi lainnya), serta dua jenis genotip VHB (genotip B dan C). Besar risiko pada setiap faktor dijabarkan dengan baik dalam tabulasi dan Forest Plot sehingga dapat diketahui mutasi mana yang paling berperan dalam risiko HCC.

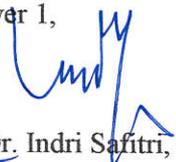
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode meta-analisis yang canggih dengan bersumber pada berbagai database jurnal internasional dan merujuk pada metode Prisma serta Cochrane. Penentuan strategi dan analisis data dilaporkan secara sistematis dan lengkap. Data juga disajikan dalam Forest Plot dengan angka statistik yang jelas. Tabulasi data, mulai dari karakteristik studi, penilaian kualitas studi, hingga hasil OR dan CI pada pooled analysis juga disajikan dengan jelas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Jurnal ini diterbitkan oleh Wiley Publishing dan terindeks scopus Q1.

Surabaya, 15 Februari 2022  
Reviewer 1,

  
Prof. Dr. Indri Safitri, dr., MS

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

## Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Harianto Notopuro, dr., MS  
 NIP : 194912132020017101  
 Bidang Ilmu : Ilmu Biokimia Kedokteran dan Biologi Molekuler  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV-e)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran FK UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Meta-analysis: Association between hepatitis B virus preS mutation and hepatocellular carcinoma risk*  
 Jumlah penulis : Lima (5) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ketiga  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Viral Hepatitis  
 b. Nomor ISSN: . 13520504, 13652893  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 28, Issue 1, januari 2021  
 d. Penerbit : : Wiley-Blackwell Publishing Ltd  
 e. DOI artikel : 10.1111/jvh.13402  
 f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jvh.13402>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri  $\checkmark$  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)

## Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	-	-	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	-	-	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	-	-	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = 4</b>				

Surabaya, 17 Februari 2022  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Harianto Notopuro, dr., MS

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Meta-analysis: Association between hepatitis B virus preS mutation and hepatocellular carcinoma risk*  
Jumlah penulis : Lima (5) orang  
Status Pengusul : Penulis ketiga

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini disusun secara lengkap dan telah memenuhi kaidah ilmiah, Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar Pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini menguraikan metaanalisis mutasi pre-S Virus Hepatitis B (VHB) terhadap risiko hepatocellular carcinoma (HCC). Penelitian ini melibatkan dua regio dari gen pre-S VHB (pre-S1 dan preS2), beberapa jenis mutasi (delesi pre-S, delesi pre-S1, delesi pre-S2, mutasi start kodon pre-S2, dan mutasi substitusi lainnya), serta dua jenis genotip VHB (genotip B dan C) yang dilakukan secara mendalam. Tingginya risiko dari setiap faktor diuraikan dengan baik dalam bentuk tabel dan Forest Plot sehingga bisa disimpulkan jenis mutasi yang terutama berperan sebagai factor risiko terjadinya HCC.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pada penelitian ini dilakukan metode meta-analisis yang canggih karena sumber yang dipakai berasal dari database jurnal internasional dan mengacu pada metode Prisma serta Cochrane. Strategi dan analisis data dalam penelitian ini ditentukan dan dilaporkan secara sistematis dan lengkap. Disamping itu data pada penelitian ini ditampilkan dalam Forest Plot dengan angka statistik yang jelas. Data pada penelitian ini ditampilkan dalam bentuk tabulasi dan disajikan secara jelas, meliputi: karakteristik studi, penilaian kualitas studi, hingga hasil OR dan CI pada pooled analysis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas artikel ini sangat baik. Artikel ini diterbitkan oleh Wiley Publishing yang terindeks scopus Q1.

Surabaya, 17 Februari 2022  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Harianto Notopuro, dr., MS