

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Asam nukleat bebas untuk deteksi DNA dan RNA Dalam plasma dan serum  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis 1 dari 1 Orang/**Dr. dr. Legiran, M.Kes**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan  
 b. ISSN/ISBN : 2406-7431  
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/4/ 117-120  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 4 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity index 17%, masih dibawah batas wajar sehingga dapat disimpulkan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Linier dengan penelitian doktoralnya

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			90			9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			85			25,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			85			25,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			85			25,5
Total = (100 %)						85,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dari satu penulis					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Untuk struktur sebuah artikel tinggavan pustaka sudah cukup sesuai dan informatif
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkungnya sesuai perkembangan teknik pemeriksaan asam nukleat bebas saat ini, pembahasannya masih bersifat umum sebagai pengenalan
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup luas khazanahnya - Jurnal internasional yang digunakan dengan rentang waktu lama untuk menggambarkan sejarah.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Untuk penerbitan cukup memenuhi unsur kelengkapan dan kualitas penerbit

Inderalaya, 06 Mei 2020

Penilai (



Nama : Prof. Dr. Chairil Anwar, DAPSE, PhD  
 NIP : 195310041983031002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Instansi : Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Kedokteran / Biomedik  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Irb

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Asam nukleat bebas untuk deteksi DNA dan RNA Dalam plasma dan serum  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis 1 dari 1 Orang/**Dr. dr. Legiran, M.Kes**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan  
 b. ISSN/ISBN : 2406-7431  
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/4/ 117-120  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2017  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 4 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional  
Jurnal Nasional Terakreditasi  
Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dengan studi s3 yang bersangkutan.

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)			95			9,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			85			25,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)			85			25,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)			85			25,5
Total = (100 %)						86
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dari satu penulis					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Tulisan berupa tinjauan pustaka yang ditulis mandiri. Unsurnya sesuai dengan artikel tinjauan pustaka.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Menggambarkan teknik pemeriksaan asam nukleat bebas dengan harapan dapat menjadi pemeriksaan standar dengan pembahasan cukup baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Jurnal sebagai rujukan adalah jurnal internasional dan yang terbaru 3 tahun sebelum publikasi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup.

Inderalaya, 06 Mei 2020

Penilai II



Nama : dr. Krisno Murti, Sp.PA, M.Biotech, PhD  
 NIP : 19631210 199103 2002  
 Unit Kerja : fakultas kedokteran  
 Instansi : universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : kedokteran/Biomedik  
 Jabatan/Pangkat : Pembina/IVA