

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

Judul Artikel Ilmiah : Robust detection of atrial fibrillation from short-term electrocardiogram using convolutional neural networks

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. Radiyah Umi Partan, Sp.PD-KR., M.Kes** (Penulis ke-5 dari 10 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Future Generation Computer Systems  
 b. ISSN/ISBN : 0167739X  
 c. Nomor/Volume/Hal : 113/Hal 304-317  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Elsevier  
 f. Jumlah Halaman : 14 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : Indeks Scopus, SJR Q1 (1.26)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan keilmuan Penyakit Dalam</i>

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					27
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					27
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					27
Total = (100 %)					89
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur cukup lengkap dan sesuai. Metodenya tepat.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup banyak lingkup cukup
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup dan cukup mutakhir. Metode eksplisit
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit cukup lengkap. Review teliti

Yogyakarta, 13/5/2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Nyoman Kertia, Sp.PD-KR  
NIP : 196009191988011001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Gadjah Mada  
Bidang Ilmu : Penyakit Dalam  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IV.c

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

Judul Artikel Ilmiah : Robust detection of atrial fibrillation from short-term electrocardiogram using convolutional neural networks

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. Radiyah Umi Partan, Sp.PD-KR., M.Kes** (Penulis ke-5 dari 10 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Future Generation Computer Systems  
 b. ISSN/ISBN : 0167739X  
 c. Nomor/Volume/Hal : 113/Hal 304-317  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Elsevier  
 f. Jumlah Halaman : 14 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : Indeks Scopus, SJR Q1 (1.26)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2	Linieritas	Artikel kurang berkaitan dgn bidang ilmu penulis

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	40	0,12			0,17
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		0,37			0,25
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		0,37			0,37
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		0,37			0,37
Total = (100 %)		1,24			1,16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (penulis ke 5 dari 10 orang)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematis sesuai instruction for author Ada benang merah judul dgn isi
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Uraian sesuai dgn bidang ilmu peneliti .
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Pembahasan cukup mendalam Ada unsur kebaharuan .
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sesuai Penerbit cukup berkualitas

Malang, April 2022

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Kusworini, M.Kes., Sp.PK.(K)  
 NIP : 195603311988022001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Instansi : Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Patologi Klinik  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IV.d