

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

Judul Artikel Ilmiah : Automated image segmentation for cardiac septal defects based on contour region with convolutional neural networks: A preliminary study

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. Radiyati Umi Partan, Sp.PD-KR., M.Kes** (Penulis ke-3 dari 4 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Informatics in Medicine Unlocked
 b. ISSN/ISBN : 2352-9148
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/2/Hal 1-13
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 e. Penerbit : Elsevier
 f. Jumlah Halaman : 13 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Indeks Scopus, SJR Q3 (0.44)

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</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 %)					<i>9</i>
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					<i>28</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					<i>27</i>
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					<i>28</i>
Total = (100 %)					<i>92</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai Metode yg digunakan tepat
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan luas dan dalam ruang lingkup jelas
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit lengkap. Proses review teliti

yogyakarta 08/05 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 : Automated image segmentation for cardiac septal defects based on contour region with convolutional neural networks: A preliminary study

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. Radiyah Umi Partan, Sp.PD-KR., M.Kes** (Penulis ke-3 dari 4 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Informatics in Medicine Unlocked
 b. ISSN/ISBN : 2352-9148
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/2/Hal 1-13
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 e. Penerbit : Elsevier
 f. Jumlah Halaman : 13 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Indeks Scopus, SJR Q3 (0.44)

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	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Naskah yg ditulis terkait dgn bidang ilmu penulis (bidang ilmu kedokteran)

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 %)		0,4			0,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,2			1,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		1,2			1,2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		1,2			1,2
Total = (100 %)		4			3,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis anggota (penulis ke 3 dari 4 orang)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematisa penulisan sesuai Instruction for Authors. Ada benang merah antara judul dan isi
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang ilmu penulis dan scope jurnal (bidang kardiologi)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Pustaka primer dan cukup up to date. Ada unsur novelty.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sesuai Kualitas Penerbit / jurnal cukup baik.

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