

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

Judul Artikel Ilmiah : Image Segmentation for Mitral Regurgitation with Convolutional Neural Network Based on UNet, Resnet, Vnet, FractalNet and SegNet: 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 : multidisciplinary digital publishing institute (MDPI)
 b. ISSN/ISBN : 25042289
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/141/Hal 1-20
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2022
 e. Penerbit : MDPI AG
 f. Jumlah Halaman : 20 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \sqrt 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	Artikel yg ditulis masih terkait dgn bidang ilmu penulisan (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 %)	0,6				0,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,8				1,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	1,8				1,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	1,8				1,8
Total = (100 %)					6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematisa penulisan sesuai instruction for author
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dgn bidang ilmu penulis
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Ada unsur novelty Pustaka yg digunakan up to date
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sesuai Penerbit cukup baik

Malang..... April..... 2023
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

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

Judul Artikel Ilmiah : Image Segmentation for Mitral Regurgitation with Convolutional Neural Network Based on UNet, Resnet, Vnet, FractalNet and SegNet: 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 : multidisciplinary digital publishing institute (MDPI)
 b. ISSN/ISBN : 25042289
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/141/Hal 1-20
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2022
 e. Penerbit : MDPI AG
 f. Jumlah Halaman : 20 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \surd 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>Linieritas sangat bagus</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>27</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					<i>28</i>
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					<i>27</i>
Total = (100 %)					<i>91</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	umum lengkap dan sesuai metode sesuai dan tepat
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan luas dan cukup dalam ruang lingkup jelas
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Umum dan kelengkapan foto kecelitan presentasi bagus

Yogyakarta 02/04 2023

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