

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Apparent Diffusion Coefficient of Diffusion Weighted Imaging have Strong Correlation with the Malignancy Grading of Intracranial Tumor

Jumlah penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor ISSN: P-ISSN: 1742-6588; E-ISSN: 1742-6596
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1445, conference 1, January, 2020
d. Penerbit : Institute of Physics
e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1445/1/012019
f. Alamat web Jurnal :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012019/pdf>
g. Terindek : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- 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)

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,8	3,95	3,875
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,97	11,98	11,975
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,96	11,93
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	11,95	11,925
Total = (100%)		39,57	39,84	39,71
Penulis Ke 1 dari 1 Penulis	39,71..... (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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,
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Rósy Setiawati, dr.,Sp.Rad(K)
NIP : 19760215 200801 2 012
Unit Kerja : Radiologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Apparent Diffusion Coefficient of Diffusion Weighted Imaging have Strong Correlation with the Malignancy Grading of Intracranial Tumor

Jumlah penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN: P-ISSN: 1742-6588; E-ISSN: 1742-6596
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1445, conference 1, January, 2020
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1445/1/012019
 f. Alamat web Jurnal :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012019/pdf>
 g. Terindek : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

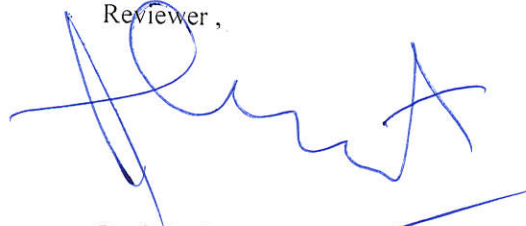
Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,98
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
Total = (100%)	40			39,84
Nilai Pengusul =				

Surabaya,

Reviewer ,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bambang Soeprijanto', written over a horizontal line.

Prof. Dr. Bambang Soeprijanto, dr.,Sp.Rad(K)
NIP. 195203211979031002

Unit Kerja : Departemen Radiologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul	Apparent Diffusion Coefficient of Diffusion Weighted Imaging have Strong Correlation with the Malignancy Grading of Intracranial Tumor
Jumlah Penulis	1 (satu)
Status Pengusul	Penulis Mandiri dan corresponding author

Komponen yang Dinilai	Catatan Peer Review
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	Semua unsur sudah lengkap baik latar belakang, tujuan, manfaat, metode penelitian, analisa statistik sampai kesimpulan, juga data-2 hasil data penelitiannya.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	Naskah membahas tentang pentingnya peran ADC, ini merupakan ruang lingkup bidang diagnostik radiologi yang membahas teknik MRI baru yang bisa digunakan untuk membedakan tumor jinak dan ganas non invasif, dibahas secara mendalam, baik pada landasan teori maupun kemungkinan pelaksanaan pada praktek. Faktor-2 yang mempengaruhi antara faktor teknik dengan hasil pemeriksaan patologi dibahas komprehensif.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	Data yang disajikan pada penelitian ini cukup mutakhir, menggunakan referensi jurnal yang berbobot, dan metodologi yang digunakan pada riset sesuai dengan tujuan penelitiannya.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	Jurnal sudah memenuhi unsur-unsur sebuah penerbitan, baik cover, daftar isi, editorial board dan jurnal ini diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi yang kualitasnya baik.

Surabaya,

Reviewer,


Prof. Dr. Bambang Soeprijanto, dr.,Sp.Rad(K)

NIP. 19520321 197903 1 002

Unit Kerja : Departemen Radiologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Apparent Diffusion Coefficient of Diffusion Weighted Imaging have Strong Correlation with the Malignancy Grading of Intracranial Tumor

Jumlah penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN: P-ISSN: 1742-6588; E-ISSN: 1742-6596
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1445, conference 1, January, 2020
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1445/1/012019
 f. Alamat web Jurnal :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1445/1/012019/pdf>
 g. Terindek : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

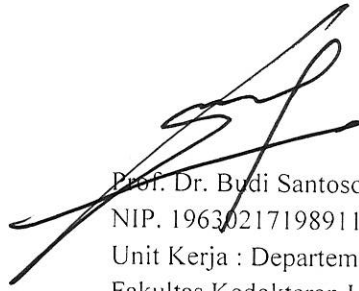
Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,97
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,57
Nilai Pengusul =				

Surabaya,

Reviewer ,



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP. 196302171989111001

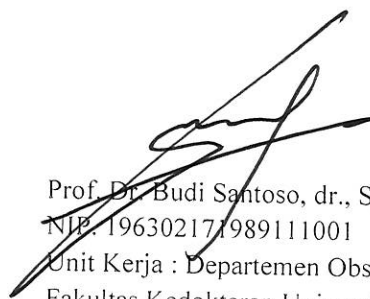
Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul	Apparent Diffusion Coefficient of Diffusion Weighted Imaging have Strong Correlation with the Malignancy Grading of Intracranial Tumor
Jumlah Penulis	1 (satu)
Status Pengusul	Penulis Mandiri

Komponen yang Dinilai	Catatan Peer Review
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	Semua unsur sudah lengkap baik latar belakang, tujuan, manfaat, metode penelitian, analisa statistik, hasil sampai kesimpulan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	ADC adalah teknik MRI untuk membedakan karakteristik tumor ganas dan jinak, merupakan metoda non invasif pilihan jika biopsi dengan pembedahan sulit dilakukan. Ide yang bagus. Pembahasan mendalam dan menyertakan pemeriksaan hasil pemeriksaan patologi.
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	Data yang disajikan pada penelitian ini cukup mutakhir, menggunakan referensi jurnal yang berbobot, dan metodologi yang digunakan pada riset sesuai dengan tujuan penelitiannya.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	Jurnal sudah memenuhi unsur-unsur sebuah penerbitan, baik cover, daftar isi, editorial board dan jurnal ini diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi yang kualitasnya baik.

Surabaya,

Reviewer ,



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP. 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga