

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Characteristic of Apparent Diffusion Coefficient and Time Intensity Curve Analysis of Dynamic Contrast Enhanced MRI in Osteosarcoma Histopathologic Subtypes	
2	Nama Penulis	: Rosy Setiawati , Bagus Novariyanto, Paulus Rahardjo, Sjahjenny Mustokoweni, Giuseppe Guglielmi	
3	Nama Jurnal	: International Journal of Medical Sciences	
B	Peng-index	: Terindeks di : SCOPUS Q1 Diterbitkan Oleh Ivyspring International Publisher SJR. 0.720	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel membahas tentang bagaimana mempresentasikan karakteristik TIC DCE-MRI pada berbagai sub tipe histopatologi osteosarkoma (Tabel 3). Terdapat TIC tipe 3 pada 26 pasien (60,5%), sedangkan TIC tipe 4 pada 17 pasien (39,5%). TIC tipe 3 terbanyak ditemukan pada sub tipe kondroblastik (7 pasien, 87,5%) dan sub tipe osteoblastik (12 pasien, 60,0%), sedangkan; TIC tipe 4 paling banyak ditemukan pada sub tipe telangiectasis (2 pasien, 66,7%). Semua sampel sub tipe sel kecil memiliki TIC tipe 4, sedangkan sub tipe osteosarkoma derajat rendah (hanya satu sampel) ditemukan pada TIC tipe 3. Hasil rata-rata kemiringan osteosarkoma juga diuraikan dalam penelitian ini. Nilai rata-rata osteosarkoma pada TIC % slope dari DCE MRI adalah 45,3 %/s. Nilai rata-rata kemiringan % TIC tertinggi ditemukan pada OS osteoblastik (70,8 %/s), diikuti oleh OS kondroblastik (56,7 %/s) dan sub tipe fibroblastik (43,0 %/s). Sebaliknya, nilai rerata peningkatan maksimum tertinggi terdapat pada OS osteoblastik (172,72 %) , diikuti oleh OS kondroblastik (144,95 %) dengan nilai terendah terdapat pada OS sel kecil (54,80 %).
		2.	Artikel ini merupakan studi retrospektif dengan analisis observasional pada pasien OS. Data yang diperoleh sebanyak 43 sampel. Selain itu, interpretasi dilakukan dengan menempatkan tiga region of interest (ROI) dalam menentukan nilai ADC. Itu diamati oleh dua pengamat radiologi dengan pengalaman lebih dari 10 tahun. Dalam hal ini, sebanyak enam ROI yang diperoleh dirata-ratakan. Kesepakatan antar-pengamat dievaluasi dengan uji Kappa. Kurva TIC dianalisis dan nilai kemiringan diperoleh sesudahnya. Melalui perangkat lunak SPSS 21, data dianalisis.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang radiologi serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
		4.	Artikel ini telah diterbitkan di Jurnal Q1 terindeks Scopus yaitu International Journal of Medical Sciences. Jurnal tersebut diterbitkan oleh penerbit Ivyspring International Publisher yang berasal dari Australia. Jurnal tersebut memiliki <i>impact factor</i> 3.738
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.medsci.org/v20p0163.htm
		2.	Keberhasilan ISSN/ISBN : ISSN (Online):E-ISSN: 1449-1907
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel :Penulis ke 1 dari 5 Penulis (Penulis Utama Sekaligus Penulis Korespondensi)
		6.	Keberkayaan penerbitan :
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: General Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) (39,13 x60%) = 23,55	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

.....
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :