

21

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Artikel Jurnal Internasional Bereputasi

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Estimation of tertiary dentin thickness on pulp capping treatment with digital image processing technology
 Penulis Karya Ilmiah : Slamet Riyadi, Laila Ma'rifatul A., Fauri H, Cahya D., Sartika P, Erma S.
 Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering
 Jenis Jurnal : Jurnal internasional bereputasi; Terindeks Scopus Q2 dan Terakreditasi
 Nomor/Volume : No. 1 Vol. 10 Halaman 521-529
 Edisi (bulan/tahun) : February 2020
 Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 Url Web dokumen : <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/16088/13466>
 Nomor ISSN : 2088-8708

B. Hasil Penilaian Peer Review :

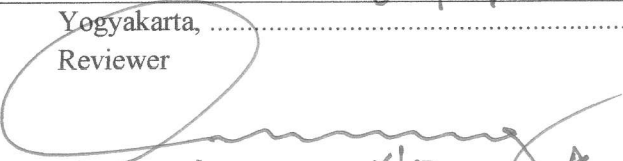
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	34
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	4,2
Total = (100%)	40,00	
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 5 orang)	60% x nilai akhir peer review	21

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku : Artikel tentang penggunaan digital image processing pada pulp capping treatment di surat peer jurnal IJECE, bereputasi Scopus Q2. Penulis sebagai penulis pertama dan korespondensi artikel SJR > 0,1
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup & kedalaman pembahasan dalam 2 buku.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi : kelengkapan & kemutakhiran data / informasi & teknologi baik.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas penerbit cukup baik, namun demikian masih ada typo error terutama pada article type - (article history) - Received - 17 Oct 19, Revised 17 Apr 19, accepted - 30 Apr 19 (Salah logika / salah typo)
- Indikasi plagiasi : Indikasi plagiasi kecil dgn SI : 290.
- Kesesuaian bidang ilmu : Artikel sangat sesuai dgn bidang perikanan

max 60% dari 40 = 24

Yogyakarta,
 Reviewer



(Prof. Hana Nizam, Ph.D.)
 Unit kerja: Univ. Sebelas Maret
 Jab. Akd. : GB. (.....AK)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Artikel Jurnal Internasional Bereputasi

21

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Estimation of tertiary dentin thickness on pulp capping treatment with digital image processing technology
 Penulis Karya Ilmiah : Slamet Riyadi, Laila Ma'rifatul A., Fauri H, Cahya D., Sartika P, Erma S.
 Nama Jurnal : International Journal of Electrical and Computer Engineering
 Jenis Jurnal : Jurnal internasional bereputasi; Terindeks Scopus Q2 dan Terakreditasi
 Nomor/Volume : No. 1 Vol. 10 Halaman 521-529
 Edisi (bulan/tahun) : February 2020
 Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science
 Url Web dokumen : <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/16088/13466>
 Nomor ISSN : 2088-8708

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	12
Total = (100%)	40,00	39
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 5 orang)	60% x nilai akhir peer review	23.4

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	menenuhi segala unsur yg diperlukan sys cover, daftar isi, daftar pustaka dll
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	dibahas sangat mendalam tentang image processing pada bidang kedokteran gigi. Algoritma yg digunakan sangat tajam
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :	data aktual mengenai ds system baik, didukung referensi yg mutakhir dalam dunia yg lebih dari cukup
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	jurnal internasional bereputasi kat. q2 pada index SCOPUS. impact factor 5R baik 0,38
5. Indikasi plagiasi :	similarity 2% sangat baik
6. Kesesuaian bidang ilmu :	sangat sesuai bidang penulis

Yogyakarta, 29 JAN 2020

Reviewer

(Dr. Dwi Joko Purbohadi)

Unit kerja: FT. UMY

Jab. Akd.: LF (400.AK)