

**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	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
<b>Total = (100%)</b>	40,00	39
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 5 orang)</b>	60% x nilai akhir peer review	23.4

**C. Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	menyebutkan segala unsur yg diperlukan sys cover, daftar isi, daftar pustaka dll
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	ditambah sangat mendalam tentang image processing pada bidang kedokteran gigi algoritma yg digunakan sangat terinci
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :	data aktual digunakan yg sangat baik, didukung referensi yg mutakhir dalam kualitas yg lebih dari cukup.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	jurnal internasional bereputasi kategori 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: PT. UMY

Jab. Akd. : LF (400 AK)