

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL (PDF-1)**

**A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :**

Judul Karya Ilmiah : Computer-aided screening system for cervical precancerous cells based on field emission scanning electron microscopy and energy dispersive x-ray images and spectra  
 (Artikel)

Penulis Karya Ilmiah : Yessi Jusman; Siew-Cheok Ng; Khairunnisa Hasikin; Rahmadi Kurnia; Noor Azuan Abu Osman; Kean Hooi Teoh

Nama Jurnal : Optical Engineering

Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi

Volume/Nomor/Edisi : 55/10/October 2016

ISSN : 0091-3286

Penerbit : SPIE

Url dokumen : <https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Optical-Engineering/volume-55/issue-10/103110/Computer-aided-screening-system-for-cervical-precancerous-cells-based-on/10.1117/1.OE.55.10.103110.short>

**B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :**

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00		11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>		<b>39</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 6 penulis)</b>	<b>24,00 (60% x 40)</b>		<b>23,4</b>

**C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku/artikel :  
Artikel ditulis secara lengkap dan komprehensif
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Bahasan artikel menarik dan mendalam. Pembaca dengan mudah dapat mengikiti dan menelusur perihal yang dibahas
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
Data dan informasi yang ditampilkan lengkap, valid dan relative mutahir.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
Makalah diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi.
- Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Bogor, 17 Mei 2020  
Reviewer

(Prof. Dr. Ir. Marimin, M.Sc.)  
Unit kerja: Sekolah Pascasarjana, IPB  
Jab. Akd. : Guru Besar/IVe (1158 AK)

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL (PDF-1)**

**A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :**

Judul Karya Ilmiah : Computer-aided screening system for cervical precancerous cells based on field emission scanning electron microscopy and energy dispersive x-ray images and spectra  
(Artikel)

Penulis Karya Ilmiah : Yessi Jusman; Siew-Cheok Ng; Khairunnisa Hasikin; Rahmadi Kurnia; Noor Azuan Abu Osman; Kean Hooi Teoh

Nama Jurnal : Optical Engineering

Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi

Volume/Nomor/Edisi : 55/10/October 2016

ISSN : 0091-3286

Penerbit : SPIE

Url dokumen : <https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Optical-Engineering/volume-55/issue-10/103110/Computer-aided-screening-system-for-cervical-precancerous-cells-based-on/10.1117/1.OE.55.10.103110.short>

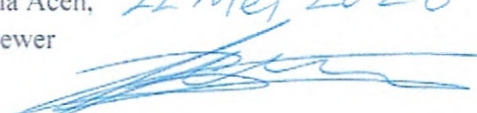
**B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :**

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00		4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00		12,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>		<b>40,00</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 6 penulis)</b>	<b>24,00 (60% x 40)</b>		<b>24,00 (60% x 40)</b>

**C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi artikel :  
Unsur artikel lengkap ....
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Pembahasan baik, jelas dan mendalam ....
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
Pembahasan dan cakupan penelitian cukup mutakhir .....
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
Penerbit baik dan terpercaya, jurnal terindeks di Scopus, Quartil 1.....
- Indikasi plagiasi : tidak ada, similarity indeks turnitin 66% dengan artikel yang identik.....
- Kesesuaian bidang ilmu : artikel terbit sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul .....

Banda Aceh, 22 Mei 2020  
Reviewer

  
(Prof. Dr. Fitri Arnia, S.T., M. Eng.Sc)  
Unit kerja: Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala  
Jab. Akd. : Guru Besar (AK: 850)