

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : HASIL PENELITIAN/PEMIKIRAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Artikel : Discovering anticancer compound of ethyl acetate extract from RL1 code endophytic fungi culture derived by *Phyllanthus niruri* Linn leaves through cell cycle modulation in T47d cells

Jumlah Halaman : 6 halaman      Halaman : 1 s/d. 6

Jumlah Penulis : 4 orang      Nama Penulis : Yuyun Yuniati, Leny Yuliati, Eva Monica, Rollando Rollando

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas prosiding : a. Nama/Judul : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
/ seminar      b. ISBN./ISSN. : 1757-8981  
c. Penerbit / : Institute of Physics Publishing/  
Penyelenggara      Universitas Diponegoro, Universitas Negeri Semarang, Universitas Sebelas Maret, Universitas Jendral Soedirman, dan Universitas Kristen Satya Wacana

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi plagiat.
2.	Linieritas	linier dengan bidang ilmu penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	nilai maksimal								nilai akhir yang diperoleh
	dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding		dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding		disajikan dalam seminar, tetapi tidak dimuat dlm prosiding		tidak disajikan dalam seminar, tetapi dimuat dalam prosiding		
	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	internasional	nasional	
a. Orisinalitas (10%)	3								2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%)	12								11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi (40%)	12								11,5
d. Kebermanfaatan (10%)	3								3
<b>Total = 100%</b>	<b>30</b>								
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	<b>13,33% x 28,5 =</b>								<b>3,79</b>

Komentar Peer Review:

Malang, 12/8/2022

a. Orisinalitas: penemuan senyawa anti kanker dari ekstrak meniran. Reviewer 1,

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup sesuai bidang ilmu kimia terkait dengan proses ekstraksi bahan alam pembahasan mendalam pada aplikasi potensi anti kanker. Prof. Hadi Nur, Ph.D.  
NIDN. 0006056905

c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi: informasi cukup, pustaka primer cukup baru, ada novelty pada metodologi dalam penemuan ekstrak meniran dalam etil asetat sebagai sny anti kanker. Unit kerja: Prodi Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Malang

d. Kebermanfaatan: bermanfaat untuk pengembangan SPA - meniran dan jika teraplikasikan dapat meningkatkan kesehatan. Jabatan Fungsional: Guru Besar  
Bidang Ilmu: Material Maju dan Katalisis Heterogen

