


**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Isolation and Identification of Active Compounds from Papaya Plants and (Artikel) Activities as Antimicrobial  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...2.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 1742-6596 E-ISSN : 1742-6588  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Series 172 (2017) 012055  
 d. Penerbit : IOP Pubhling  
 f. DOI artikel (jika ada) :  
 g. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/172/1/012055>  
 h. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri  $\checkmark$  pada ketegori yang tepat) :  Internasional  
 Nasional

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 30			Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional	Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)	1,2			/
c.	Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,2			/
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,2			/
Total = (100 %)		4			3,4
Nilai pengusul =					

<p>Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :</p> <p>a). Unsur-unsur isi artikel seperti latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan, metode kerja, pembahasan, kesimpulan dan referensi lengkap.</p> <p>b). Data minimalis (sedikit) yaitu spektra inframerah.</p> <p>c). Data original.</p> <p>d). Kelengkapan unsur terbitan lengkap. Artikel di peer review dengan baik. Lay out artikel dan jurnal baik.</p>	<p>Semarang, Maret 2020 Reviewer 1,</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Prof. Dr. Sutikno, MT. NIP 197411201999031003 Universitas Negeri Semarang</p>
--	---

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Isolation and Identification of Active Compounds from Papaya Plants and Activities as Antimicrobial (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang

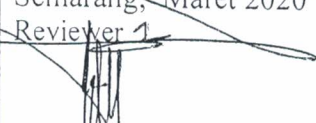
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Nomor ISSN : ISSN : 1742-6596 E-ISSN : 1742-6588  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Series 172 (2017) 012055  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 f. DOI artikel (jika ada) :  
 g. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/172/1/012055>  
 h. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE  
 Internasional

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 4			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada scopus, IEEE Explre, SPIE	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,2			1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,2			1
Total = (100 %)	4			
Nilai pengusul =				3,4

<p>Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :</p> <p>a. Mon isi artikel lengkap sesuai kaidah penulisan ilmiah</p> <p>b. Mengulas aktivitas &amp; kinorena dari ekstrak buah papaya yang uji aktivitasnya anti bug. metode senyawa &amp; diperoleh</p> <p>c. Referensi mutakhir dan signifikan dan pabalasan hasil penelitian</p> <p>d. Jurnal internasional bereputasi Q1 scopus</p>	<p>Semarang, Maret 2020</p> <p>Reviewer 1</p>  <p>Prof. Dr. Edy Cahyono, M. Si. NIP 196412051990021001 Dosen Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semarang</p>
--	---