

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

Judul Jurnal : Analisis Sekuen Gen *Glutation Peroksidase* (GPX1) sebagai Deteksi Stres Ilmiah (Artikel) Oksidatif Akibat Infeksi *Mycobacterium tuberculosis*  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas : a. Nama Jurnal : Sainteknol  
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0216-4566 (cetak)  
 c. Volume, nomor, bulan, : Volume 11(2) Desember 2013  
 tahun  
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainteknol/article/view/5569>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 6			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)			1,8	1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,6
Total = (100 %)			6	
Nilai pengusul =				5,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

*Kurang menarik B 2 jggs, Jurnal lokal*

Semarang, Juni 2017  
 Reviewer 1,

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Kasmadi Imam Supardi M.S.  
 NIP 195111151979031001  
 Dosen Jurusan Kimia FMIPA  
 Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal : Analisis Sekuen Gen *Glutation Peroksidase* (GPX1) sebagai Deteksi Stres Ilmiah (Artikel) Oksidatif Akibat Infeksi *Mycobacterium tuberculosis*  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ...3.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas : a. Nama Jurnal : Sainteknol  
 Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0216-4566 (cetak)  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 11(2) Desember 2013  
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainteknol/article/view/5569>  
 g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di.....\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada ketegori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilai *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 6			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30%)				1,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data /informasi dan metodologi (30%)				1,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				1,5
Total = (100 %)			6	5,7
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer : *Kelengkapan & unsur / kualitas jurnal lokal, penulis & file add abstrak bis Inggris*

Semarang, Juni 2017  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Priyanti Widiyaningrum M.S.  
 NIP 196004191986102001  
 Dosen Jurusan Biologi FMIPA  
 Universitas Negeri Semarang