

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Construction and Optimization of Prethrombin-2 Human Genes in *E. coli* for the Production of Active Thrombin"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : **S Silaban\*, S Gaffar , M Simorangkir , I P Maksum and T Subroto**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conference Series**
- b. Nomor ISSN : 1742-6596
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1374, No. 012047 : 2019
- d. DOI artikel : 1088/1742-6596/1374/1/012047
- e. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1374/1/012047/pdf>
- f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ ( 3 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,3	-	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	-	0,7
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	-	0,7
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	0,9	-	-	0,9
Total=(100%)	3,0	-	-	2,6
Nilai Pengusul=				
<b>Komentar Pereview</b> <i>Ruang lingkup, pembahasan dan data informasi masih dapat dan perlu ditindak lanjuti lagi &amp; dikembalikan.</i>				



Mengetahui :  
 Dekan FKIPPA USU Medan

Prof. Dr. Krista Sebayang, M.S  
 NIP. 19580623 198601 1001

Medan, Januari 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Jamaran Kaban, M.Sc  
 NIP. 19510630 198002 1 001

Unit kerja : Guru Besar Pascasarjana  
 USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "Construction and Optimization of Prethrombin-2 Human Genes in *E. coli* for the Production of Active Thrombin"

Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Penulis : **Anggota**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **S Silaban\*, S Gaffar , M Simorangkir , I P Maksum and T Subroto**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conference Series**  
 b. Nomor ISSN : 1742-6596  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1374, No. 012047 : 2019  
 d. DOI artikel : 1088/1742-6596/1374/1/012047  
 e. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1374/1/012047/pdf>  
 f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ ( 3 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,3	-	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	-	0,7
c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	-	0,6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	0,9	-	-	0,9
Total=(100%)	3,0	-	-	2,5
Nilai Pengusul=				
<b>Komentar Pereview</b> <i>Ruang lingkup, kedalaman pembahasan dan metodologi cukup baik, namun perlu dikembangkan lagi kemutakhirannya.</i>				



Medan, Januari 2020  
 Reviewer 2

*Erna*

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
 NIP. 19640123 199102 2 001  
 Unit kerja : Guru Besar  
 Universitas Quality Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : **"Construction and Optimization of Prethrombin-2 Human Genes in *E. coli* for the Production of Active Thrombin"**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Jurnal Ilmiah : **S Silaban\*, S Gaffar , M Simorangkir , I P Maksum and T Subroto**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Physics: Conference Series**
- b. Nomor ISSN : 1742-6596
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 1374, No. 012047 : 2019
- d. DOI artikel : 1088/1742-6596/1374/1/012047
- e. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1374/1/012047/pdf>
- f. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International

Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional √ ( 3 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	0,3	-	-	0,3
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	-	0,9
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	-	0,7
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	0,9	-	-	0,9
Total=(100%)	3,0	-	-	2,8
Nilai Pengusul= $\frac{NA}{4} \times 0,4$				0,28
<b>Komentar Pereview</b> <i>Keunakwaan data dan referensi masih mungkin untuk dikembangkan</i>				

Medan, Januari 2020

Reviewer 3

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S

NIP. 19600618 198703 1 002

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed