

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

Judul Makalah : "Effect of IPTG Concentration on Recombinant Human Prethrombin-2 Expression in *Escherichia coli* BL21(DE3) ArcticExpress"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : **Anggota**

Penulis Makalah : **S Silaban, S Gaffar, M Simorangkir, I P Maksum and T Subroto**

Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : **IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science**  
 b. ISSN : 1755-1315  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 1-6  
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012039/pdf>  
 g. DOI : 10.1088/1755-1315/217/1/012039

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 3 Kum)	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,8
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>2,6</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			
<b>Komentar Pereview</b> <i>15 artikel dan kualitas penerbit cukup lengkap dan baik, namun perlu ditambahkan kedalaman informasi.</i>			



Mengandatangani  
 Dekan FMIPA 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 : PROCEEDING INTERNASIONAL**

Judul Makalah : "Effect of IPTG Concentration on Recombinant Human Prethrombin-2 Expression in *Escherichia coli* BL21(DE3) ArcticExpress"

Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Penulis : Anggota  
 Penulis Makalah : S Silaban, S Gaffar, M Simorangkir, I P Maksum and T Subroto

Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISSN : 1755-1315  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 1-6  
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012039/pdf>  
 g. DOI : 10.1088/1755-1315/217/1/012039

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 3 Kum)	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>2,2</b>
Nilai Pengusul			
<b>Komentar Pereview</b> Ruang lingkup, data informasi dan metodologi cukup baik, pembahasan masih dapat dikembangkan lagi.			

Mengetahui :  
 Ketua LLDIKTI Sumut



Drs. Dian Armanto, M.Pd.MA, M.Sc.Ph.D  
 NIP. 196310111988031001

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 2

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 : PROCEEDING INTERNASIONAL**

Judul Makalah : "Effect of IPTG Concentration on Recombinant Human Prethrombin-2 Expression in *Escherichia coli* BL21(DE3) ArcticExpress"

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Penulis : Anggota

Penulis Makalah : S Silaban, S Gaffar, M Simorangkir, I P Maksum and T Subroto

Identitas Makalah : a. Judul Proceeding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISSN : 1755-1315  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah halaman : 1-6  
 f. WEB Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012039/pdf>  
 g. DOI : 10.1088/1755-1315/217/1/012039

Kategori Publikasi Makalah :  Proceeding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International √ ( 3 Kum)	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,3	-	0,3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9	-	0,9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9	-	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9	-	0,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>3,0</b>	-	<b>2,7</b>
Nilai Pengusul $\frac{NA}{4} \times 0,4$			0,27
Komentar Pereview Kedalaman informasi dan referensi masih mungkin untuk dikembangkan			

Medan, Januari 2020

Reviewer 3

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S

NIP. 19600618 198703 1 002

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed