

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Relationship among Self-Motivation, Self-Efficacy and Achievement of High School Student in Biology

Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- ISSN : online ISSN: 1742-6596; print ISSN 1742-6588
- Nomor/Volume : Vol 1233012001
- Edisi(bln/thn) : Maret 2019
- Penerbit : Institute of Physics Publishing
- DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1233/1/012009
- Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012009/pdf>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			10.25
d. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	12			10.75
Total = (100%)	40			35.2

Secara logis ada kaitan antara Self-Motivation, Self-Efficacy and Achievement di mana siswa yang metoivasinya tinggi dan memiliki keyakinan diri akan berhasil maka ia akan memiliki hasil belajar yang lebih baik. Populasi penelitiannya melibatkan 11 sekolah dengan sampel sebanyak 230 siswa sudah cukup banyak hanya tidak dijelaskan statu sekolah negeri dan swasta, baik, sedang dan kurang. Taknik analisis datanya jika menggunakan multiple regression lebih baik, karena ketiganya bisa saling mempengaruhi, Artikel ini original dan bermanfaat untuk meningkatkan motivasi siswa. Artikel cukup orijinal dengan indeks similarity 13%.

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D

NIP : 195602161980032001

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) Relationship among Self-Motivation, Self-Efficacy and Achievement of High School Student in Biology

Penulis Jurnal Ilmiah Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah 2 orang

Status Pengusul penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- ISSN : online ISSN: 1742-6596; print ISSN 1742-6588
- Nomor/Volume : Vol 1233012001
- Edisi(bln/thn) : Maret 2019
- Penerbit : Institute of Physics Publishing
- DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1233/1/012009
- Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012009/pdf>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	12			10
Total = (100%)	40			35.2

Secara logis ada kaitan antara Self-Motivation, Self-Efficacy and Achievement di mana siswa yang metoivasinya tinggi dan memiliki keyakinan diri akan berhasil maka ia akan memiliki hasil belajar yang lebih baik. Populasi penelitiannya melibatkan 11 sekolah dengan sampel sebanyak 230 siswa sudah cukup banyak hanya tidak dijelaskan statu sekolah negeri dan swasta, baik, sedang dan kurang. Teknik analisis datanya jika menggunakan multiple regression lebih baik, karena ketiganya bisa saling mempengaruhi, Artikel ini original dan bermanfaat untuk meningkatkan motivasi siswa. Artikel bersifat orijinal dengan indeks similaritas 13%.

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo

NIP : 196705271992031001

Unit Kerja : FMIPA/UPI

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) Relationship among Self-Motivation, Self-Efficacy and Achievement of High School Student in Biology

Penulis Jurnal Ilmiah Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah 2 orang

Status Pengusul penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- ISSN : online ISSN: 1742-6596; print ISSN 1742-6588
- Nomor/Volume : Vol 1233012001
- Edisi(bln/thn) : Maret 2019
- Penerbit : Institute of Physics Publishing
- DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1233/1/012009
- Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1233/1/012009/pdf>
- Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			3.95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.25
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.25
d. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	12			10.75
Total = (100%)	40			35.2

Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo
NIP : 196705271992031001
Unit Kerja: FMIPA/UPI

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D
NIP : 195602161980032001
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang