

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

Judul Artikel Ilmiah : College Students' Conceptions of Newtonian Mechanics: A Case of Surabaya State University Indonesia.

Penulis Artikel Ilmiah : Nadi Suprpto, Ph.D. (ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry (Q4), SJR = 0,1

Laman/URL : [http://khimiya.org/show\\_issue.php?y=2016&vol=25&issue=5&i\\_id=63#top](http://khimiya.org/show_issue.php?y=2016&vol=25&issue=5&i_id=63#top)

b. Nomor/Volume/Hal : 5/25, Hal: 718-730, ISSN: 0861-9255

c. Edisi (bulan/tahun) : 2016

d. Penerbit : Ministry of Education and Sciences of the Republic of Bugaria

e. Jumlah halaman : 13 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri V pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Taka da indikasi plagiasi |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                   |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                                             | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               | 4                                                                           |                           |                               |                                     |                                            | 4                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 11                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 8                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 4                          |
| Total = (100%)                                                  | 40                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 27                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             | Penulis pertama                                                             |                           |                               |                                     |                                            | 16,20                      |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                                     |                                                                             |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Unsur penelitian lengkap dan sesuai.                                        |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Pembahasan sudah membandingkan dengan teori dan hasil penelitian terdahulu. |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Data dan metodologi cukup, lebih dari 70% referensi lebih dari 10 tahun.    |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Terindex scopus, H index: 9; sjr: 0.19; Q3; 2006-2017 (cancelled)           |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 2 Oct 2019  
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd  
NIP : 196008221985031003  
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa  
Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

## LEMBAR

b. Nomor/Volume/Hal : 5/25, Hal: 718-730, ISSN: 0861-9255  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2016  
d. Penerbit : Ministry of Education and Sciences of the Republic of Bugaria  
e. Jumlah halaman : 13 halaman

|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| ✓ | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi     |
|   | Jurnal Ilmiah Internasional                |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi       |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
|   | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll. |

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Taka da indikasi plagiasi |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                  |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                                             | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               | 4                                                                           |                           |                               |                                     |                                            | 4                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 11                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 9                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 12                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 6                          |
| Total = (100%)                                                  | 40                                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 30                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             | Penulis pertama                                                             |                           |                               |                                     |                                            | 30 X 60% =<br><b>18</b>    |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                                             |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Unsur penelitian lengkap dan sesuai.                                        |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Pembahasan sudah membandingkan dengan teori dan hasil penelitian terdahulu. |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Data dan metodologi cukup                                                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Terindex scopus, H index: 9; sjr: 0.19; Q3; 2006-2017 (cancelled)           |                           |                               |                                     |                                            |                            |

20-10-2019

Reviewer 2,  
Nama  
NIP