

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of discharge current on 3 cells dynamic lead-acid batteries performance  
 Penulis Jurnal Ilmiah : F R Ramadhan, Muhammad Ghufron, Nur Khairati, Y E Setiawan, Masruroh and K B Pranati  
 Status Penulis : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 9th Annual Basic Science International Conference 2019  
 (BaSIC 2019)IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b. Volume/Nomor: Publishing doi:10.1088/1757-899X/546/4/042009,  
 c. Edisi : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jml halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Buku (beri  $\checkmark$  pada Kategori)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/ Proceeding

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30                  |                                     |                          |                              |                          | Nilai akhir yang diperoleh* |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|  | International                                    | Seminar Internasional               | Nasional Terakreditasi   | Nasional Tidak Terakreditasi | Seminar Nasional         |                             |
|  | <input type="checkbox"/>                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> |                             |
| a Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               |  | 3                                   |                          |                              |                          | 2,5                         |
| b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  | 9                                   |                          |                              |                          | 8                           |
| c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  | 9                                   |                          |                              |                          | 8                           |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  | 9                                   |                          |                              |                          | 8                           |
| Total = (100%)   |  | 30                                  |                          |                              |                          | 26,5                        |
| Nilai pengusul   |  |                                     |                          |                              |                          | 2,1                         |
| Komentar Peer Review   | <i>experimental methods needs to be detailed</i> |                                     |                          |                              |                          |                             |

Malang, 11 Oktober 2021  
 Reviewer 1,



**Dr. Sudi Dul Aji, M.Si**  
 NIP. 196606281991031002  
 Bidang Ilmu: Pendidikan Fisika  
 Pangkat & Golongan: Pembina / IVa  
 Jabatan Fungsional Akademik: Lektor Kepala  
 Universitas PGRI Kanjuruhan Malang

**Keterangan**

Jurnal bisa ditelusuri di :

[https://www.researchgate.net/publication/334047630\\_influence\\_of\\_discharge\\_current\\_on\\_3\\_cells\\_dynamic\\_lead-acid\\_batteries\\_performance](https://www.researchgate.net/publication/334047630_influence_of_discharge_current_on_3_cells_dynamic_lead-acid_batteries_performance)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of discharge current on 3 cells dynamic lead-acid batteries performance  
 Penulis Jurnal Ilmiah : F R Ramadhan, Muhammad Ghufron, Nur Khairati, Y E Setiawan, Masruroh and K B Pranata  
 Status Penulis : Penulis Anggota  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 9th Annual Basic Science International Conference 2019  
 (BaSIC 2019)IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b. Volume/Nomor: Publishing doi:10.1088/1757-899X/546/4/042009,  
 c. Edisi : 2019  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jml halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Buku (beri  $\checkmark$  pada Kategori)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/ Proceeding

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30           |  |  |  |  | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|---|--|--|--|--|----------------------------|
|   | International<br><input type="checkbox"/> | Seminar Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Seminar Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a Kelengkapan unsur isi buku (10%)                                |   | 3  |  |  |  | 0,2                        |
| b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |   | 9  |  |  |  | 0,3                        |
| c Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |   | 9  |  |  |  | 0,5                        |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |   | 9  |  |  |  | 0,5                        |
| Total = (100%)  |   | 30   |  |  |  | 1,5                        |
| Nilai pengusul  |   |  |  |  |  |                            |
| Komentar Peer Review  | perlu adanya standart performa baterai    |  |  |  |  |                            |

Malang, 12 Oktober 2021  
 Reviewer 2,

**Dr. Sholikhah, M. Pd**  
 NIP. 196706261993031004  
 Bidang Ilmu: Pendidikan Fisika  
 Pangkat & Golongan: Penata / III.c  
 Jabatan Fungsional Akademik: Lektor  
 Universitas PGRI Kanjuruhan Malang

**Keterangan**

Jurnal bisa ditelusuri di :

[https://www.researchgate.net/publication/334047630 Influence of discharge current on 3 cells dynamic lead-acid batteries performance](https://www.researchgate.net/publication/334047630_Influence_of_discharge_current_on_3_cells_dynamic_lead-acid_batteries_performance)