

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation of the Photosynthetic Unit of Purple Bacteria to Changes of Light Illumination Intensities
- Penulis : * Tatas H.P. Brotosudarmo, Leenawaty Limantara, Heriyanto, Monika Nur Utami Prihastyanti
- Jumlah Penulis : 4 orang
- Status Penulis : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi**
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : rocedia Chemistry
 b. Nomor ISSN : 876-6196
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : ol 14, Maret, 2015
 d. Penerbit : lseiver
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : ttp://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000571
 g. Terindeks Scopus
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai yang diberikan Penilai (NP) |
|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | Internasional ✓ | Nasional Terakreditasi □ | Nasional Tidak Terakreditasi □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2 | | | 1,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 6 | | | 5,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6 | | | 5,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 6 | | | 5,0 |
| Total = (100%) | 20 | | | 17,2 |

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $17,2 \times 0,6 = 10,32$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 12 Oktober 2017

Reviewer 1.

Prof. Dr. Subandi, M.Si.

NIP : 195011051986011001

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

Bidang Ilmu : Kimia

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adaptation of the Photosynthetic Unit of Purple Bacteria to Changes of Light Illumination Intensities
- Penulis : **Tatas H.P. Brotosudarmo**, Leenawaty Limantara, Heriyanto, Monika Nur Utami Prihastyanti
- Jumlah Penulis : 4 orang ✓
- Status Penulis : penulis pertama / ~~penulis ke...~~ / ~~penulis korespondensi**~~
- Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Procedia Chemistry ✓
 b. Nomor ISSN : 1876-6196
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 14, Maret, 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615000571>
 g. Terindeks Scopus ✓
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional ✓
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai yang diberikan Penilai (NP) |
|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | Internasional ✓ | Nasional Terakreditasi □ | Nasional Tidak Terakreditasi □ | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 6 | | | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6 | | | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 6 | | | 6 |
| Total = (100%) | 20 | | | 20 |

Nilai Pengusul = NP x BP / jumlah anggota = $20 \times 0,6 = 12,00$

Keterangan:

BP (Bobot Peran) : Mandiri = 1; Pertama/Utama = 0,6; Anggota = 0,4 / jumlah anggota.

Malang, 23 Agustus 2017

Reviewer 2,

Wayandi

Drs. I Wayan Dasna, M.Si., M.Ed., Ph.d.

NIP : 196312311988121002

Unit kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Kimia

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu